

ABFALLBILANZ 2022



INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	Seite 3
GRUNDLAGEN	
• Entsorgungsgebiet und Entsorgungsanlagen	Seite 5
• Abfallwirtschaftliche Daten	Seite 9
5-STUFIGE ABFALLHIERARCHIE UND NACHHALTIGKEIT	Seite 11
ABFALLDEFINITIONEN	Seite 13
ABFALLBILANZ FÜR DAS ZEW-VERBANDSGEBIET	Seite 15
• Gesamtabfallaufkommen	Seite 26
• Restabfall	Seite 27
• Sperrmüll und Altholz	Seite 28
• Bio- und Grünabfälle	Seite 29
• Papier, Pappe, Kartonage	Seite 30
• Glas	Seite 31
• Leichtverpackungen	Seite 32
• Schadstoffe	Seite 33
• Elektroaltgeräte	Seite 34
ZUSAMMENFASSUNG	Seite 35
• Vergleich Gesamtabfallaufkommen Bund/ZEW-Gebiet	Seite 36
DATENBLÄTTER	
• Stadt Aachen	Seite 37
• Gemeinde Aldenhoven	Seite 39
• Stadt Alsdorf	Seite 41
• Stadt Baesweiler	Seite 43
• Stadt Düren	Seite 45
• Stadt Eschweiler	Seite 47
• Stadt Heimbach	Seite 49
• Stadt Herzogenrath	Seite 51
• Gemeinde Hürtgenwald	Seite 53
• Gemeinde Inden	Seite 55
• Stadt Jülich	Seite 57
• Gemeinde Kreuzau	Seite 59
• Gemeinde Langerwehe	Seite 61
• Stadt Linnich	Seite 63
• Gemeinde Merzenich	Seite 65

• Stadt Monschau	Seite 67
• Stadt Nideggen	Seite 69
• Gemeinde Niederzier	Seite 71
• Gemeinde Nörvenich	Seite 73
• Gemeinde Roetgen	Seite 75
• Gemeinde Simmerath	Seite 77
• Stadt Stolberg	Seite 79
• Gemeinde Titz	Seite 81
• Gemeinde Vettweiß	Seite 83
• Stadt Würselen	Seite 85
• Bereich RegioEntsorgung	Seite 87
• Kreis Düren	Seite 89
• StädteRegion Aachen	Seite 91
• ZEW – Zweckverband Entsorgungsregion West	Seite 93

VORWORT

Liebe Leserinnen und Leser,

im diesjährigen Vorwort zur Abfallbilanz möchte ich auf den Beitrag der Abfallwirtschaft im Verbandsgebiet zum Klimaschutz sowie die Erweiterung des Verbandsgebietes eingehen.

Die Abfallwirtschaft im Verbandsgebiet leistet einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz. Die Intensivierung getrennt erfasster Wertstoffe aus dem Sperrmüll für eine stoffliche Verwertung sowie die energetische Nutzung der Restabfälle in der MVA Weisweiler spart Rohstoffe, vermindert den Einsatz von Primärenergie und trägt damit zur Minderung von CO₂-Emissionen bei.

Vor diesem Hintergrund wurde die nachhaltige Entwicklung von der linearen Abfallwirtschaft zu einer ressourcenschonenden Kreislaufwirtschaft und der Aspekt des Klimaschutzes explizit in die Verbandssatzung des Zweckverbandes aufgenommen. Vorrangiges Ziel der modernen Kreislaufwirtschaft ist die Abfallvermeidung. Abfallvermeidungsmaßnahmen wie z.B. die Wiederverwendung von Gegenständen tragen wesentlich zur Ressourcenschonung bei. Nicht unerhebliche Mengen werden so im stofflichen Kreislauf gehalten und gelangen damit sukzessive weniger in die Verbrennung.

Im Jahr 2022 wurden neue Verwertungswege z.B. für Hartkunststoffe und Matratzen beschritten sowie die separate Sammlung von Altholz gefördert. Gerade Altholz ist prädestiniert für eine Kaskadennutzung. Immer weitere Wertstofffraktionen werden aus den Siedlungsabfällen ausgeschleust und einer hochwertigen stofflichen Verwertung zugeführt.

Diese Mengen fehlen allerdings zunehmend im Auslastungskontingent der MVA Weisweiler. Auch im Verbandsgebiet zeigt sich der bundesweite Trend, dass die Hausmüll- und Sperrmüllmengen im Jahr 2022 deutlich gegenüber 2021 annähernd auf Vorcoronaniveau gesunken sind.


Die Erweiterung des Verbandsgebietes durch den Beitritt des Kreises Euskirchen, dem 11 Städte und Gemeinden angehören, als viertes Mitglied im November 2022 und der damit einhergehenden Übertragung der Sperrmüllentsorgung zum 01.01.2023 sowie der Hausmüllentsorgung zum 01.01.2025 bedeutet für den ZEW und die AWA, die MVA Weisweiler besser auslasten und wirtschaftlicher betreiben zu können.

Für den Kreis Euskirchen bedeutet der Beitritt zum ZEW Entsorgungssicherheit bei leistungsgerechten und stabilen ZEW-Gebühren.

Gerade in der Kreislaufwirtschaft braucht es eine starke Partnerschaft, um nachhaltig und ressourcenschonend agieren und auch wirtschaftlich im Sinne der Gebührenzahlenden handeln zu können.

Perspektivisch ist die Zusammenarbeit in weiteren Bereichen der Abfallentsorgung denkbar, um gemeinsam von den Synergieeffekten profitieren zu können.

Ihr



(Dr. Tim Grüttemeier)
Verbandsvorsteher

GRUNDLAGEN

Entsorgungsgebiet und Entsorgungsanlagen 2022



Wie im Vorwort erwähnt, ist der Kreis Euskirchen im Jahr 2022 als viertes Mitglied dem Zweckverband beigetreten, die Sperrmüllentsorgung wurde aber erst zum 01.01.2023 auf den ZEW übertragen. Deshalb wird im Folgenden für das Jahr 2022 zwischen Entsorgungsgebiet und Verbandsgebiet unterschieden. Das ZEW-Entsorgungsgebiet umfasst die Gebiete StädteRegion Aachen, Stadt Aachen und Kreis Düren. Die drei Gebietskörperschaften haben die ihnen gesetzlich obliegenden abfallwirtschaftlichen Aufgaben, in unterschiedlichem Umfang, auf den ZEW übertragen. Aus diesem Grund werden die StädteRegion Aachen, die Stadt Aachen und der Kreis Düren auch im Folgenden gesondert aufgeführt.

Im Entsorgungsgebiet sind neben Unternehmen der Privatwirtschaft auch Eigenbetriebe oder AöR mit dem Sammeln und Transportieren der Abfälle beauftragt. Diese sind der Aachener Stadtbetrieb, der Baubetriebshof der Stadt Eschweiler, der Dürener Service Betrieb sowie die RegioEntsorgung AöR. Die RegioEntsorgung AöR ist tätig in folgenden Städten und Gemeinden: Alsdorf, Baesweiler, Eschweiler (ausschließlich Altpapier), Heimbach, Herzogenrath, Inden, Langerwehe, Linnich, Monschau, Nideggen, Niederzier, Roetgen, Simmerath, Stolberg, Vettweiß und Würselen.

Folgende Anlagen gewährleisten satzungsgemäß die Entsorgungssicherheit im ZEW-Verbandsgebiet und werden – soweit nicht anders erwähnt – durch die AWA Entsorgung GmbH betrieben:

MVA Weisweiler (Betreiberin: MVA Weisweiler GmbH & Co. KG)

- Thermische Behandlung von Abfällen aus kommunalen und gewerblichen Anlieferungen

Entsorgungszentrum Warden

- Kleinanlieferbereich zur Annahme von Kleinmengen von Wertstoffen und nicht gefährlichen Abfällen sowie von Asbest-, Mineralfaserabfällen und AIV-Holz aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe
- Schadstoffsammelstation zur Annahme von Kleinmengen von Schadstoffen aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe
- E-Schrott-Aannahmestelle für die Rücknahme von Elektro- und Elektronikaltgeräten und Umschlagstelle für kommunale Anlieferungen von Elektro- und Elektronikaltgeräten
- Kompostierungsanlage zur Verwertung von Grünabfällen, Annahme privater, kommunaler und gewerblicher Mengen und von kommunalen Anlieferungen von Weihnachtsbäumen
- Müllzerkleinerungs- und Sortieranlage mit Annahme von kommunalen und gewerblichen Mengen diverser, nicht gefährlicher Abfälle (z.B. kommunale Anlieferungen von Altholz und Sperrmüll)
- Papierhalle für die Annahme und den Umschlag von kommunalen PPK-Anlieferungen

Entsorgungszentrum Horm

- Kleinanlieferbereich zur Annahme von Kleinmengen von Wertstoffen und nicht gefährlichen Abfällen sowie von Asbest-, Mineralfaserabfällen und AIV-Holz aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe
- E-Schrott-Annahmestelle für die Rücknahme von Elektro- und Elektronikaltgeräten
- Annahme, Umschlag, Aufbereitung von privaten, gewerblichen und kommunalen Anlieferungen von PPK, Altholz, Sperrmüll
- Annahme und Umschlag von Grünabfällen von privaten, gewerblichen und kommunalen Anlieferungen und von kommunalen Anlieferungen von Weihnachtsbäumen
- Umschlag von Restabfall und Bioabfall ausschließlich aus der kommunalen Sammlung
- Annahme und Umschlag von Abfällen aus Brandereignissen (Brandschutt)
- Abfallzwischenlager, insbesondere für Revisions- und Stillstandszeiten der MVA Weisweiler

Entsorgungszentrum Süd

- Annahme von Kleinmengen von Wertstoffen und nicht gefährlichen Abfällen aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe
- E-Schrott-Annahmestelle für die Rücknahme von Elektro- und Elektronikaltgeräten

Entsorgungszentrum Rurbenden

- Kleinanlieferbereich zur Annahme von Kleinmengen von Wertstoffen und nicht gefährlichen Abfällen sowie von Asbest-, Mineralfaserabfällen und AIV-Holz aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe
- Schadstoffsammelstation zur Annahme von Kleinmengen von Schadstoffen aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe
- E-Schrott-Annahmestelle für die Rücknahme von Elektro- und Elektronikaltgeräten und Umschlagstelle für kommunale Anlieferungen von Elektro- und Elektronikaltgeräten

Kompostierungs- und Biovergärungsanlage Würselen

- Verwertung von Bio- und Grünabfällen aus der kommunalen Sammlung
- Annahme von privaten und gewerblichen Grünabfällen

Kompostplatz Aachen-Brand

- Annahme und Verwertung von Grünabfällen und von kommunalen Anlieferungen von Weihnachtsbäumen aus der Stadt Aachen

Schadstoffsammelstation Aachen-Eilendorf

- Annahme von Kleinmengen an Schadstoffen aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe

Mobile Schadstoffsammlung

- Annahme von Kleinmengen an Schadstoffen sowie von Elektro- und Elektronikkleingeräten und Dispersionsfarben aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe

Annahmestellen für Asbest- und Mineralfaserabfälle > 1t

- Deponie Horm, Hürtgenwald; Betreiberin: DDG mbH
- Deponie der Vereinigten Ville, Erftstadt-Liblar; Betreiberin: AVG mbH
- Deponie Brüggen II, Brüggen; Betreiberin EGN mbH

Abfallwirtschaftliche Daten

Nachstehende Statistiken bzw. Angaben dienen als Datengrundlage für die vorliegende Abfallbilanz

- Mengenstatistiken der MVA Weisweiler, der Entsorgungszentren Warden, Horm, Süd und Rurbenden, der Kompostierungsanlagen Warden und Brand sowie der Kompostierungs- und Vergärungsanlage Würselen
- Mengenstatistik der im Rahmen der mobilen Schadstoffsammlung im ZEW-Verbandsgebiet erfassten Schadstoffmengen aus Haushalten und Kleingewerbebetrieben
- Erhebungsbögen der jeweiligen Kommunen im ZEW-Verbandsgebiet

Die gesammelten Daten wurden wie folgt aufbereitet

- Übersichtstabellen zur Mengenbilanz der kommunal eingesammelten Abfälle 2021 und 2022 im ZEW-Verbandsgebiet
- Tabellen und Balkendiagramme als Darstellung der einzelnen Siedlungsabfallmengen für die Kommunen des ZEW-Verbandsgebietes für das Jahr 2022
- Datenblätter für die einzelnen Kommunen mit Tabellen zum Gesamtabfallaufkommen, einwohnerspezifischem Abfallaufkommen und einem Ringdiagramm zum einwohnerspezifischem Abfallaufkommen.

In dieser Statistik werden nur die Abfall- und Wertstoffmengen aufgeführt, die die Städte und Gemeinden im Rahmen der öffentlichen Sammlung in ihrem Hoheitsgebiet einsammeln.

Die Mengen, die an den vier Entsorgungszentren Horm, Rurbenden, Süd und Warden oder der Kompostierungs- und Biovergärungsanlage Würselen angeliefert wurden, werden in den Übersichtstabellen separat angegeben. Mengen, die nicht aus kommunalen Straßensammlungen stammen (z.B. Infrastrukturabfälle, „Wilder Müll“, Straßenreinigungsabfälle oder Grünabfälle aus der Pflege von öffentlichen Grünanlagen usw.) und verwogen wurden, sind in den Tabellen als *sonstige Mengen* aufgeführt. In den Balkendiagrammen und in der Gesamtmenge ZEW werden diese Mengen zusammen als *sonstige Mengen* betrachtet.

Die durchgehend verwendete abfallwirtschaftliche Kennzahl kg/E (Kilogramm pro Einwohner) dient der Vergleichbarkeit der jeweiligen Werte der Kommunen. Für diese Abfallbilanz wurden die Einwohnerdaten gemäß Angaben des Landesbetriebes Information und Technik NRW (IT NRW) verwendet. Stichtag für das Jahr 2022 war der 31. Dezember 2021.

Einwohnerdaten (Stichtag: 31.12.2021)	
Kommunen	2022
Aachen	249.070
Aldenhoven	13.893
Alsdorf	47.678
Baesweiler	27.351
Düren	91.814
Eschweiler	55.784
Heimbach	4.262
Herzogenrath	46.290
Hürtgenwald	8.798
Inden	7.418
Jülich	32.635
Kreuzau	17.463
Langerwehe	14.050
Linnich	12.835
Merzenich	10.149
Monschau	11.645
Nideggen	10.204
Niederzier	14.180
Nörvenich	10.816
Roetgen	8.658
Simmerath	15.614
Stolberg	56.103
Titz	8.569
Vettweiß	9.685
Würselen	38.480
Gesamt Kreis Düren	266.771
Gesamt StädteRegion Aachen	307.603
Gesamt ZEW	823.444

5-STUFIGE ABFALLHIERARCHIE UND NACHHALTIGKEIT

Der ZEW ist nicht nur zuständig für die Entsorgung gemischter Siedlungsabfälle, sondern auch - entsprechend der 5-stufigen Abfallhierarchie - für Maßnahmen zur Abfallvermeidung und das Recycling. Eine schonende Sammlung einzelner Abfallfraktionen ermöglicht die Vorbereitung zur Wiederverwendung; eine deutlich weitergehende separate Erfassung von Wertstoffen eine möglichst hochwertige stoffliche Verwertung.

Über die konsequente Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben – auch bezüglich der Vorbildfunktion der öffentlichen Hand – hinaus, ist es ganz wichtig, dass die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger sowie jede einzelne Kommune selbst, durch Handlungsänderungen in der eigenen Verwaltung sowie bei den Beteiligungen ein Umfeld dafür schaffen, dass der Abfallvermeidung Vorrang gegeben wird.

Unterstützung von ReUse-Projekten

Ebenso wie z.B. der Aachener Stadtbetrieb oder die RegioEntsorgung AöR initiiert und unterstützt die AWA Entsorgung GmbH als kommunales Unternehmen verschiedene ReUse-Projekte und arbeitet mit gemeinnützigen Vereinen zusammen, die im Sinne der ReUse-Idee (der Nachhaltigkeitsprinzipien) handeln und z.B. Möbelbörsen oder Second-Hand-Läden betreiben. Das gemeinsame Ziel ist, im Sinne der Abfallvermeidung und Ressourcenschonung, Alltagsgegenständen und Kleidung, die sonst dem Sperrmüll oder der Altkleidersammlung zugeführt würden, durch Weiterverwendung eine längere Lebensdauer zu geben. Möbel werden nach Möglichkeit durch die Initiativen aufbereitet, Elektrokleingeräte in RepairCafés wiederbelebt, Wunderkisten aufgestellt und Aktionen initiiert, bei denen Kleidung getauscht werden kann. Die Abfallberatung der AWA Entsorgung GmbH hat darüber hinaus einen regionalen Reparaturführer als digitale Plattform realisiert, in dem Informationen und Adressen von Reparatur- und Verleihbetriebe aber auch Second-Hand-Läden zusammengetragen sind.

CD- und Korkensammlung in der Region

Im Jahr 2022 waren in nahezu allen Rathäusern in der StädteRegion Aachen, der Stadt Aachen und im Kreis Düren Sammelbehälter für CDs und Korken platziert. Außerdem werden an den Wertstoffhöfen der RegioEntsorgung in Herzogenrath, Würselen, Baesweiler und Stolberg, den Recyclinghöfen der Stadt Aachen (Eilendorf und Brand), am Wertstoffcenter der Stadt Düren sowie an den Entsorgungszentren der AWA Entsorgung GmbH in Warden, Horm, Rurbenden und Süd Korken und CDs entgegengenommen.

Die in der Region gesammelten CDs und DVDs werden an den EZ Warden und Horm zwischengelagert und von der Firma CRS (Commodity Recycling - Solutions International GmbH, 97246 Eibelstadt) abgeholt. Diese werden zu reinem Polycarbonat-Regranulat verarbeitet, welches bei der Herstellung neuer Kunststoffprodukte Verwendung findet. Die gesammelten Korken werden zu Korkplatten weiterverarbeitet. Bereits seit 1994 organisiert die Abfallberatung der AWA Entsorgung GmbH die Sammlung und Transport von Korken und seit 2009 von CDs in der Region, um diese Sekundärrohstoffe einer stofflichen Verwertung zuzuführen.

Sammlung von Tonerkartuschen, Tinten- und sonstigen Druckerpatronen

An fast allen Wertstoff- bzw. Recyclinghöfen sowie den vier Kleinanlieferplätzen der AWA im Entsorgungsgebiet ist ein Sammelsystem für leere Tonerkartuschen, Tinten- und sonstige Druckerpatronen eingerichtet.

Gesammelt werden leere Druckerpatronen aller Hersteller aus Druckern und Kopierern, Tintenpatronen, Tonerkartuschen, Faxpatronen, Kopiertoner und Trommeleinheiten. Angelieferte Kartuschen und Patronen werden ohne Verpackungen aus Karton, aber nach Möglichkeit in Folien oder Tüten in die roten Tonnen gegeben. Beim Verwertungsbetrieb werden die Wertstoffe gesichtet und sortiert. Intakte Tintenpatronen und Tonerkartuschen werden kontrolliert, gereinigt und anschließend wieder gefüllt. Defekte Patronen werden zerlegt und die Kunststoffe und Metalle wiederverwertet.

Getrennte Sammlung von Hartkunststoffen und Matratzen

An fast allen Wertstoff- bzw. Recyclinghöfen sowie den Kleinanlieferplätzen der AWA Entsorgung GmbH im Entsorgungsgebiet werden bestimmte Hartkunststoffprodukte wie Kinderspielzeug, Wäschekörbe oder Gartenmöbel getrennt erfasst, um sie einer hochwertigen stofflichen Verwertung zuführen zu können.

Aus den gesammelten Kunststoffabfällen wird nach einer tiefgehenden und anschließenden Reinigung in der Recyclinganlage ein Mahlgut für die Kunststoffindustrie erzeugt, woraus wiederum Kunststoffprodukte zum Beispiel für Haushaltsartikel, den Bau- oder Gartenbereich oder die Automobilindustrie hergestellt werden.

Auch Matratzen werden zum Teil getrennt erfasst und in einer Recyclinganlage zu rund 90 % stofflich verwertet. Die gewonnenen Sekundärrohstoff-Fraktionen sind Stahlschrotte und verschiedene Qualitäten von PU-Schaumstoffen, die zum Beispiel in der Dämmstoffindustrie oder als Bodenbeläge auf Spielplätzen oder Reitplätzen Einsatz finden. Textilien- und Faserreste (rd. 10 % des Materials) werden zur Herstellung von Ersatzbrennstoffen eingesetzt und anschließend thermisch verwertet.

Getrennte Sammlung von Flachglas und Speisefett

Im Haushalt bleiben diverse Speiseöle übrig, die nicht über die Biotonne entsorgt werden können. Egal ob gebrauchte Frittieröle, Öle von eingelegten Speisen, wie z.B. Heringe und Oliven, oder verdorbene Speiseöle; die Entsorgung über den Abguss hat negative Folgen für Umwelt und Kanalisation. Vielmehr sollte dieser wertvolle Sekundärrohstoff gesammelt, aufbereitet und verwertet werden. Der überwiegende Teil der aufbereiteten Speiseöle wird zu Biokraftstoff verarbeitet, aber auch in der Herstellung von z.B. Reinigungsmittel oder Kosmetika eingesetzt. Deshalb sammelt die RegioEntsorgung AöR an ihren Wertstoffhöfen Speiseöle und -fette.

An den Wertstoffhöfen der RegioEntsorgung AöR sowie am Wertstoffcenter Düren wird außerdem Flachglas (z.B. Fensterglas) getrennt erfasst, denn Glas kann beliebig oft in den Schmelzprozess zurückgeführt und zu neuen Produkten verarbeitet werden. Zwar gelten für Flachglasprodukte, wie Fensterglas und andere Baugläser, besondere Qualitätsanforderungen (Farbreinheit, Blasenfreiheit), jedoch kann auch die Altglasfraktionen, die sich aus Qualitätsgründen nicht für die Herstellung neuer Flachgläser eignen, bei der Herstellung von Dämmwolle, Schmirgelpapier, Schaumglas und Glasbausteinen eingesetzt werden.

ABFALLDEFINITIONEN

Siedlungsabfall

Siedlungsabfall umfasst alle Abfälle, die aus privaten Haushaltungen und aus anderen Herkunftsbereichen stammen und gemischt oder getrennt eingesammelt werden.

Dies sind insbesondere: Papier und Pappe, Glas, Metall, Kunststoff, Bio- und Grünabfälle, Holz, Textilien, Verpackungen (Kartonage, Glas, Leichtverpackungen), Elektro- und Elektronikaltgeräte, Altbatterien und Altakkumulatoren, Sperrmüll sowie Restabfälle.

Gefährliche Abfälle

Gefährliche Abfälle sind Abfälle aus privaten Haushaltungen und aus anderen Herkunftsbereichen, die wegen ihres Schadstoffgehaltes einer getrennten Entsorgung bedürfen und nicht über die Restabfalltonne oder die Sperrmüllsammmlung erfasst werden dürfen.

Zu den gefährlichen Abfällen zählen

- sog. Schadstoffe
- Elektro- und Elektronikaltgeräte, Leuchtstoffröhren und Batterien
- Asbest- und Mineralfaserabfälle
- Holz, das gefährliche Stoffe enthält

Bioabfälle

Bioabfälle aus privaten Haushalten sowie aus zu privaten Zwecken genutzten Betriebsräumen (wie Pausenräume), die sich auf gewerblich genutzten Grundstücken befinden, sind biologisch abbaubare pflanzliche, tierische oder aus Pilzmaterialien bestehende

1. Garten- und Parkabfälle,
2. Landschaftspflegeabfälle,
3. Nahrungs- und Küchenabfälle aus Haushaltungen, aus dem Gaststätten- und Cateringgewerbe, aus dem Einzelhandel und vergleichbare Abfälle aus Nahrungsmittelverarbeitungsbetrieben sowie
4. Abfälle aus sonstigen Herkunftsbereichen, die den in den Nummern 1 bis 3 genannten Abfällen nach Art, Beschaffenheit oder stofflichen Eigenschaften vergleichbar sind.

Grünabfälle

Grünabfälle setzen sich ausschließlich aus Garten- und Parkabfällen sowie Landschaftspflegeabfällen zusammen.

Sperrmüll

Als Sperrmüll werden die Abfälle bezeichnet, die aufgrund von Größe und Gewicht nicht über die Restabfallbehälter oder Beistellsäcke entsorgt werden können. In einigen Kommunen wird Sperrmüll nach den Fraktionen Altholz, Metall und Restsperrmüll erfasst, während andere Kommunen sog. Mischsperrmüll in einer Sammeltour erfassen.

Restabfälle

Hierbei handelt es sich um den Anteil der Abfälle, die keiner Verwertung mehr zugeführt und daher in der MVA Weisweiler verbrannt werden (sog. Abfälle zur Beseitigung aus privaten Haushaltungen und anderen Herkunftsbereichen).

Schadstoffe

Schadstoffe sind die in privaten Haushalten und anderen Herkunftsbereichen üblicherweise anfallenden Kleinmengen von Stoffen, die nach Art, Beschaffenheit oder Menge in besonderem Maße giftig, ätzend, gesundheits-, luft-, wassergefährdend, entzündlich, brandfördernd oder explosiv sind. Hierzu gehören Lösemittel, Säuren, Laugen, Fotochemikalien, Pestizide, quecksilberhaltige Abfälle, Öle und Fette, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kunstharze, Reinigungsmittel. Als haushaltsübliche Kleinmenge wird die Abgabe von 15 kg oder 15 l gefährlicher Abfälle definiert.

Elektro- und Elektronikgeräte

Unter E-Schrott versteht man Elektro- und Elektronikgeräte oder deren Bauteile, die zu Abfall geworden sind, da sie nicht mehr verwendet werden und derer sich ihr Besitzer*in entledigen will oder entledigen muss.

ABFALLBILANZ FÜR DAS ZEW-VERBANDSGEBIET

Kommune	Restabfall					
	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	33.011,7	32.110,2	-901,5	132,6	128,9	-2,8
Aldenhoven	1.944,9	1.867,3	-77,6	141,1	134,4	-4,7
Alsdorf	5.547,1	5.376,9	-170,1	117,2	112,8	-3,8
Baesweiler	3.332,7	3.204,7	-128,0	122,0	117,2	-4,0
Düren	15.745,5	15.038,5	-707,0	172,5	163,8	-5,1
Eschweiler	10.054,5	9.557,0	-497,5	179,0	171,3	-4,3
Heimbach	727,1	692,2	-34,9	168,6	162,4	-3,7
Herzogenrath	5.989,9	5.662,9	-327,0	129,6	122,3	-5,6
Hürtgenwald	1.374,7	1.312,4	-62,3	158,5	149,2	-5,9
Inden	1.218,7	1.121,2	-97,6	162,9	151,1	-7,2
Jülich	5.210,4	4.956,3	-254,1	161,1	151,9	-5,7
Kreuzau	2.816,6	2.729,1	-87,5	161,7	156,3	-3,3
Langerwehe	1.842,1	1.799,4	-42,6	130,9	128,1	-2,2
Linnich	2.273,1	2.203,5	-69,5	179,0	171,7	-4,1
Merzenich	1.326,9	1.345,4	18,5	133,1	132,6	-0,4
Monschau	939,4	949,3	10,0	80,4	81,5	1,4
Nideggen	1.307,8	1.264,6	-43,3	128,8	123,9	-3,8
Niederzier	2.439,0	2.342,9	-96,1	172,3	165,2	-4,1
Nörvenich	1.746,6	1.647,0	-99,6	163,7	152,3	-7,0
Roetgen	988,0	927,0	-61,1	114,2	107,1	-6,3
Simmerath	2.176,0	2.091,5	-84,4	140,4	134,0	-4,6
Stolberg	8.493,8	8.195,9	-297,8	150,7	146,1	-3,0
Titz	1.556,6	1.471,5	-85,1	180,6	171,7	-4,9
Vettweiß	1.634,3	1.615,0	-19,3	171,5	166,7	-2,8
Würselen	4.527,7	4.341,4	-186,3	117,6	112,8	-4,1
Gesamt Kreis Düren	43.164,3	41.406,3	-1.758,0	162,8	155,2	-4,7
Gesamt StädteRegion Aachen	42.048,9	40.306,6	-1.742,3	136,6	131,0	-4,1
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	6.634,1*	6.803,7	169,6			2,6
Gesamt ZEW	124.859,0	120.626,8	-4.232,1	151,9	146,5	-3,6

*nachträgliche Mengenkorrektur

Kommune	Sperrmüll					
	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	5.676,9	4.784,0	-892,9	22,8	19,2	-15,8
Aldenhoven	465,5	351,6	-113,9	33,8	25,3	-25,0
Alsdorf	723,6	673,8	-49,8	15,3	14,1	-7,6
Baesweiler	450,2	404,2	-45,9	16,5	14,8	-10,3
Düren	3.176,6	2.093,3	-1.083,3	34,8	22,8	-34,5
Eschweiler	15.951,4	1.533,7	-14.417,7	284,0	27,5	-90,3
Heimbach	263,9	172,4	-91,5	61,2	40,5	-33,9
Herzogenrath	996,4	944,4	-52,0	21,6	20,4	-5,3
Hürtgenwald	243,4	205,5	-37,9	28,1	23,4	-16,7
Inden	96,7	81,2	-15,6	12,9	10,9	-15,4
Jülich	1.501,6	1.098,8	-402,9	46,4	33,7	-27,5
Kreuzau	666,5	333,8	-332,7	38,3	19,1	-50,0
Langerwehe	174,9	152,3	-22,7	12,4	10,8	-12,8
Linnich	216,6	191,0	-25,6	17,1	14,9	-12,8
Merzenich	108,6	88,4	-20,2	10,9	8,7	-20,0
Monschau	288,9	251,7	-37,2	24,7	21,6	-12,6
Nideggen	316,6	291,7	-24,8	31,2	28,6	-8,3
Niederzier	139,4	97,3	-42,1	9,8	6,9	-30,3
Nörvenich	254,4	193,9	-60,5	23,9	17,9	-24,8
Roetgen	677,1	218,7	-458,4	78,3	25,3	-67,7
Simmerath	591,2	492,7	-98,6	38,1	31,6	-17,3
Stolberg	8.370,6	958,0	-7.412,7	148,5	17,1	-88,5
Titz	256,1	210,9	-45,2	29,7	24,6	-17,2
Vettweiß	431,0	341,0	-90,0	45,2	35,2	-22,2
Würselen	975,6	1.090,3	114,6	25,3	28,3	11,8
Gesamt Kreis Düren	8.311,6	5.902,9	-2.408,6	31,3	22,1	-29,4
Gesamt StädteRegion Aachen	29.025,1	6.567,5	-22.457,7	94,3	21,4	-77,4
Entsorgungszentrum Horm	1.064,8	616,8	-448,0			-42,1
Entsorgungszentrum Rurbenden	731,1	546,2	-184,9			-25,3
Entsorgungszentrum Süd	672,6	503,4	-169,2			-25,2
Entsorgungszentrum Warden	5.222,2	3.433,5	-1.788,7			-34,3
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	7.399,7	5.297,7	-2.102,0			-28,4
Gesamt ZEW	58.104,0	27.652,0	-30.452,0	70,7	33,6	-52,5

Kommune	Altholz*					
	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	1.854,2	1.742,9	-111,2	7,5	7,0	-6,1
Aldenhoven	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alsdorf	1.042,0	935,6	-106,3	22,0	19,6	-10,9
Baesweiler	502,2	496,6	-5,6	18,4	18,2	-1,2
Düren	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eschweiler	608,6	223,1	-385,5	10,8	4,0	-63,1
Heimbach	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Herzogenrath	1.592,0	1.339,8	-252,2	34,4	28,9	-16,0
Hürtgenwald	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Inden	153,5	122,9	-30,6	20,5	16,6	-19,2
Jülich	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kreuzau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Langerwehe	242,4	191,8	-50,6	17,2	13,7	-20,8
Linnich	337,2	297,0	-40,2	26,6	23,1	-12,9
Merzenich	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Monschau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nideggen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niederzier	181,6	168,6	-13,0	12,8	11,9	-7,3
Nörvenich	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Roetgen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Simmerath	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stolberg	1.269,0	1.220,5	-48,4	22,5	21,8	-3,3
Titz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vettweiß	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Würselen	1.244,6	1.048,3	-196,3	32,3	27,2	-15,7
Gesamt Kreis Düren	914,7	780,3	-134,3	3,4	2,9	-15,2
Gesamt StädteRegion Aachen	6.258,2	5.263,9	-994,3	20,3	17,1	-15,8
Entsorgungszentrum Horm	617,0	373,9	-243,1			-39,4
Entsorgungszentrum Rurbenden	818,4	469,4	-349,0			-42,6
Entsorgungszentrum Süd	381,4	258,6	-122,8			-32,2
Entsorgungszentrum Warden	2.063,3	1.360,8	-702,4			-34,0
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	1.946,8	1.699,8	-247,0			-12,7
Gesamt ZEW	14.853,8	11.949,7	-2.904,1	18,1	14,5	-19,7

*ausschließlich Altholz mengen der Kategorien AI bis AIII

Kommune	Sperrmüll/Altholz*					
	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	7.531,1	6.527,0	-1.004,1	30,3	26,2	-13,4
Aldenhoven	465,5	351,6	-113,9	33,8	25,3	-25,0
Alsdorf	1.765,6	1.609,4	-156,1	37,3	33,8	-9,5
Baesweiler	952,3	900,8	-51,5	34,9	32,9	-5,5
Düren	3.176,6	2.093,3	-1.083,3	34,8	22,8	-34,5
Eschweiler	16.560,0	1.756,8	-14.803,2	294,8	31,5	-89,3
Heimbach	263,9	172,4	-91,5	61,2	40,5	-33,9
Herzogenrath	2.588,4	2.284,2	-304,1	56,0	49,3	-11,9
Hürtgenwald	243,4	205,5	-37,9	28,1	23,4	-16,7
Inden	250,2	204,1	-46,1	33,5	27,5	-17,8
Jülich	1.501,6	1.098,8	-402,9	46,4	33,7	-27,5
Kreuzau	666,5	333,8	-332,7	38,3	19,1	-50,0
Langerwehe	417,3	344,0	-73,3	29,7	24,5	-17,4
Linnich	553,8	488,0	-65,8	43,6	38,0	-12,8
Merzenich	108,6	88,4	-20,2	10,9	8,7	-20,0
Monschau	288,9	251,7	-37,2	24,7	21,6	-12,6
Nideggen	316,6	291,7	-24,8	31,2	28,6	-8,3
Niederzier	321,0	265,9	-55,1	22,7	18,7	-17,3
Nörvenich	254,4	193,9	-60,5	23,9	17,9	-24,8
Roetgen	677,1	218,7	-458,4	78,3	25,3	-67,7
Simmerath	591,2	492,7	-98,6	38,1	31,6	-17,3
Stolberg	9.639,6	2.178,5	-7.461,1	171,0	38,8	-77,3
Titz	256,1	210,9	-45,2	29,7	24,6	-17,2
Vettweiß	431,0	341,0	-90,0	45,2	35,2	-22,2
Würselen	2.220,2	2.138,6	-81,6	57,7	55,6	-3,6
Gesamt Kreis Düren	9.226,2	6.683,3	-2.543,0	34,8	25,1	-28,0
Gesamt StädteRegion Aachen	35.283,4	11.831,4	-23.452,0	114,6	38,5	-66,5
Entsorgungszentrum Horm	1.681,8	990,7	-691,1			-41,1
Entsorgungszentrum Rurbenden	1.549,5	1.015,7	-533,9			-34,5
Entsorgungszentrum Süd	1.054,0	762,1	-292,0			-27,7
Entsorgungszentrum Warden	7.285,5	4.794,3	-2.491,1			-34,2
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	9.346,5	6.997,4	-2.349,1			-25,1
Gesamt ZEW	72.957,9	39.601,7	-33.356,2	88,8	48,1	-45,8

*ausschließlich Altholz mengen der Kategorien AI bis AIII

Kommune	Grünabfall					
	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	8.621,0	6.632,1	-1.988,9	34,6	26,6	-23,1
Aldenhoven	1.268,1	1.078,0	-190,1	92,0	77,6	-15,6
Alsdorf	1.326,6	765,0	-561,6	28,0	16,0	-42,8
Baesweiler	2.530,4	1.918,8	-611,6	92,6	70,2	-24,3
Düren	36,6	30,4	-6,2	0,4	0,3	-17,5
Eschweiler	121,4	74,4	-47,0	2,2	1,3	-38,3
Heimbach	82,4	65,6	-16,8	19,1	15,4	-19,5
Herzogenrath	2.028,4	1.447,2	-581,2	43,9	31,3	-28,8
Hürtgenwald	462,4	209,6	-252,8	53,3	23,8	-55,3
Inden	166,8	98,8	-68,0	22,3	13,3	-40,3
Jülich	978,8	376,3	-602,5	30,3	11,5	-61,9
Kreuzau	20,9	18,7	-2,2	1,2	1,1	-10,8
Langerwehe	94,6	85,3	-9,3	6,7	6,1	-9,7
Linnich	130,9	55,7	-75,2	10,3	4,3	-57,9
Merzenich	31,1	26,3	-4,8	3,1	2,6	-16,9
Monschau	2.246,0	1.872,6	-373,3	192,2	160,8	-16,3
Nideggen	1.317,1	1.343,0	25,9	129,7	131,6	1,5
Niederzier	258,6	138,0	-120,6	18,3	9,7	-46,7
Nörvenich	9,4	8,8	-0,6	0,9	0,8	-7,9
Roetgen	40,6	23,4	-17,2	4,7	2,7	-42,5
Simmerath	228,7	312,6	83,8	14,8	20,0	35,6
Stolberg	3.723,0	2.883,1	-839,9	66,0	51,4	-22,2
Titz	141,4*	110,2	-31,1	16,4	12,9	0,0
Vettweiß	282,8	219,1	-63,7	29,7	22,6	-23,8
Würselen	445,4	343,3	-102,1	11,6	8,9	-22,9
Gesamt Kreis Düren	5.281,9	3.863,9	-1.418,0	19,9	14,5	-27,3
Gesamt StädteRegion Aachen	12.690,5	9.640,4	-3.050,1	41,2	31,3	-24,0
Entsorgungszentrum Horm	643,4	426,5	-217,0			-33,7
Entsorgungszentrum Rurbenden	533,8	429,2	-104,6			-19,6
Entsorgungszentrum Süd	387,3	289,6	-97,8			-25,2
Entsorgungszentrum Warden	1.672,6	1.211,9	-460,7			-27,5
Kompostierungs- und Biovergärungsanlage Würselen	927,8	852,0	-75,8			-8,2
sonst. Mengen ZEW-Gebiet ³	8.350,2	6.829,0	-1.521,2			-18,2
Gesamt ZEW	39.108,6	30.174,5	-8.934,1	47,6	36,6	-23,0

*nachträgliche Mengenkorrektur

Kommune	Bioabfall					
	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	13.257,2	11.702,5	-1.554,6	53,3	47,0	-11,8
Aldenhoven	1.665,4	1.422,9	-242,5	120,8	102,4	-15,2
Alsdorf	4.124,3	3.637,9	-486,4	87,1	76,3	-12,4
Baesweiler	2.120,2	1.849,4	-270,8	77,6	67,6	-12,9
Düren	11.172,8	9.198,8	-1.973,9	122,4	100,2	-18,2
Eschweiler	4.531,9	3.818,8	-713,1	80,7	68,5	-15,1
Heimbach	306,4	280,4	-26,0	71,1	65,8	-7,4
Herzogenrath	5.202,3	4.503,9	-698,4	112,5	97,3	-13,5
Hürtgenwald	553,8	466,8	-87,0	63,8	53,1	-16,9
Inden	986,1	799,4	-186,7	131,8	107,8	-18,3
Jülich	3.729,6	3.732,4	2,9	115,3	114,4	-0,8
Kreuzau	1.991,9	1.785,6	-206,4	114,3	102,2	-10,6
Langerwehe	1.896,2	1.590,6	-305,6	134,8	113,2	-16,0
Linnich	1.630,4	1.408,9	-221,5	128,4	109,8	-14,5
Merzenich	1.304,8	1.153,8	-150,9	130,9	113,7	-13,1
Monschau	270,4	249,5	-20,8	23,1	21,4	-7,4
Nideggen	1.425,8	1.267,5	-158,3	140,4	124,2	-11,5
Niederzier	1.484,3	1.272,9	-211,4	104,9	89,8	-14,4
Nörvenich	1.799,3	1.518,0	-281,3	168,7	140,3	-16,8
Roetgen	878,3	775,6	-102,7	101,5	89,6	-11,8
Simmerath	1.295,7	1.179,4	-116,3	83,6	75,5	-9,7
Stolberg	173,7	146,8	-26,9	3,1	2,6	-15,1
Titz	1.133,1	992,2	-140,9	131,5	115,8	-11,9
Vettweiß	1.492,4	1.232,2	-260,2	156,7	127,2	-18,8
Würselen	3.770,3	3.227,8	-542,5	97,9	83,9	-14,4
Gesamt Kreis Düren	32.572,0	28.122,3	-4.449,7	122,8	105,4	-14,2
Gesamt StädteRegion Aachen	22.366,9	19.389,1	-2.977,8	72,7	63,0	-13,3
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	0,0	0,0				
Gesamt ZEW	68.196,0	59.213,9	-8.982,2	83,0	71,9	-13,3

Kommune	Bio- und Grünabfall					
	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	21.878,2	18.334,6	-3.543,6	87,9	73,6	-16,3
Aldenhoven	2.933,5	2.500,9	-432,6	212,8	180,0	-15,4
Alsdorf	5.450,9	4.402,9	-1.048,1	115,2	92,3	-19,8
Baesweiler	4.650,6	3.768,2	-882,4	170,2	137,8	-19,1
Düren	11.209,4	9.229,2	-1.980,2	122,8	100,5	-18,2
Eschweiler	4.653,2	3.893,2	-760,0	82,8	69,8	-15,8
Heimbach	388,8	346,0	-42,8	90,2	81,2	-10,0
Herzogenrath	7.230,7	5.951,1	-1.279,6	156,4	128,6	-17,8
Hürtgenwald	1.016,2	676,4	-339,8	117,1	76,9	-34,4
Inden	1.152,9	898,1	-254,8	154,1	121,1	-21,4
Jülich	4.708,3	4.108,7	-599,7	145,6	125,9	-13,5
Kreuzau	2.012,8	1.804,3	-208,6	115,5	103,3	-10,6
Langerwehe	1.990,8	1.675,9	-314,9	141,5	119,3	-15,7
Linnich	1.761,3	1.464,6	-296,7	138,7	114,1	-17,7
Merzenich	1.335,9	1.180,2	-155,7	134,0	116,3	-13,2
Monschau	2.516,3	2.122,1	-394,2	215,3	182,2	-15,4
Nideggen	2.742,9	2.610,5	-132,4	270,1	255,8	-5,3
Niederzier	1.742,9	1.410,9	-331,9	123,1	99,5	-19,2
Nörvenich	1.808,7	1.526,8	-281,9	169,6	141,2	-16,8
Roetgen	918,8	799,0	-119,9	106,2	92,3	-13,1
Simmerath	1.524,5	1.492,0	-32,5	98,4	95,6	-2,9
Stolberg	3.896,7	3.029,9	-866,7	69,1	54,0	-21,9
Titz	1.133,1*	1.102,4	-30,7	131,5	128,7	-2,2
Vettweiß	1.775,2	1.451,3	-323,9	186,3	149,9	-19,6
Würselen	4.215,7	3.571,1	-644,6	109,5	92,8	-15,3
Gesamt Kreis Düren	37.853,9	31.986,2	-5.867,7	142,8	119,9	-16,0
Gesamt StädteRegion Aachen	35.057,4	29.029,5	-6.027,9	113,9	94,4	-17,2
Entsorgungszentrum Horm	643,4	426,5	-217,0			-33,7
Entsorgungszentrum Rurbenden	533,8	429,2	-104,6			-19,6
Entsorgungszentrum Süd	387,3	289,6	-97,8			-25,2
Entsorgungszentrum Warden	1.672,6	1.211,9	-460,7			-27,5
Kompostierungs- und Biovergärungsanlage Würselen	927,8	852,0	-75,8			-8,2
sonst. Mengen ZEW-Gebiet ³	8.350,2	6.829,0	-1.521,2			-18,2
Gesamt ZEW	107.304,7	89.388,4	-17.916,3	130,6	108,6	-16,9

*nachträgliche Mengenkorrektur

Kommune	Papier, Pappe, Kartonage					
	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	12.794,0	11.695,0	-1.099,0	51,4	47,0	-8,7
Aldenhoven	845,2	736,6	-108,6	61,3	53,0	-13,5
Alsdorf	3.335,3	2.991,9	-343,4	70,5	62,8	-11,0
Baesweiler	2.015,0	1.794,2	-220,8	73,8	65,6	-11,1
Düren	5.948,3	5.413,6	-534,8	65,2	59,0	-9,5
Eschweiler	3.886,0	3.616,7	-269,3	69,2	64,8	-6,3
Heimbach	351,9	329,7	-22,1	81,6	77,4	-5,2
Herzogenrath	3.290,7	2.973,8	-316,9	71,2	64,2	-9,8
Hürtgenwald	547,8	493,6	-54,2	63,1	56,1	-11,2
Inden	594,2	532,6	-61,6	79,4	71,8	-9,6
Jülich	2.481,7	2.257,1	-224,6	76,7	69,2	-9,9
Kreuzau	1.352,5	1.207,3	-145,2	77,6	69,1	-10,9
Langerwehe	1.157,3	1.029,9	-127,5	82,2	73,3	-10,9
Linnich	991,0	899,8	-91,3	78,1	70,1	-10,2
Merzenich	673,3	623,3	-50,0	67,5	61,4	-9,1
Monschau	801,2	729,8	-71,4	68,6	62,7	-8,6
Nideggen	782,6	711,4	-71,2	77,1	69,7	-9,5
Niederzier	1.019,7	935,0	-84,7	72,0	65,9	-8,5
Nörvenich	738,7	634,1	-104,6	69,3	58,6	-15,3
Roetgen	726,7	657,9	-68,8	84,0	76,0	-9,6
Simmerath	1.302,3	1.182,3	-120,0	84,0	75,7	-9,9
Stolberg	3.940,4	3.440,5	-499,9	69,9	61,3	-12,3
Titz	639,0	588,3	-50,7	74,2	68,7	-7,4
Vettweiß	709,0	660,1	-48,9	74,4	68,2	-8,4
Würselen	2.742,4	2.466,8	-275,6	71,2	64,1	-10,0
Gesamt Kreis Düren	18.832,3	17.052,4	-1.779,9	71,0	63,9	-10,0
Gesamt StädteRegion Aachen	22.039,9	19.853,9	-2.186,0	71,6	64,5	-9,9
Entsorgungszentrum Horm	183,9	177,4	-6,4			-3,5
Entsorgungszentrum Rurbenden	74,3	92,8	18,5			24,9
Entsorgungszentrum Süd	145,6	150,8	5,3			3,6
Entsorgungszentrum Warden	390,6	444,6	54,0			13,8
sonst.Mengen ZEW-Gebiet	244,4	44,7	-199,8			-81,7
Gesamt ZEW	54.705,0	49.511,7	-5.193,3	66,6	60,1	-9,7

Kommune	Leichtverpackungen					
	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	7.245,0	6.645,0	-600,0	29,1	26,7	-8,4
Aldenhoven	714,7	672,3	-42,4	51,8	48,4	-6,6
Alsdorf	2.245,7	2.151,2	-94,4	47,4	45,1	-4,9
Baesweiler	1.544,0	1.486,5	-57,5	56,5	54,3	-3,8
Düren	4.031,3	3.656,7	-374,6	44,2	39,8	-9,8
Eschweiler	2.532,3	2.418,0	-114,3	45,1	43,3	-3,8
Heimbach	226,4	204,1	-22,3	52,5	47,9	-8,8
Herzogenrath	1.946,4	1.829,1	-117,3	42,1	39,5	-6,2
Hürtgenwald	418,7	414,3	-4,4	48,3	47,1	-2,4
Inden	372,3	343,7	-28,6	49,8	46,3	-6,9
Jülich	1.406,9	1.337,0	-69,9	43,5	41,0	-5,8
Kreuzau	826,7	788,0	-38,8	47,5	45,1	-4,9
Langerwehe	675,4	561,4	-113,9	48,0	40,0	-16,7
Linnich	599,8	561,3	-38,5	47,2	43,7	-7,4
Merzenich	512,4	488,1	-24,3	51,4	48,1	-6,4
Monschau	629,5	637,3	7,8	53,9	54,7	1,6
Nideggen	511,3	500,8	-10,5	50,3	49,1	-2,5
Niederzier	708,6	677,6	-31,0	50,1	47,8	-4,6
Nörvenich	629,2	594,7	-34,5	59,0	55,0	-6,8
Roetgen	385,8	344,8	-41,1	44,6	39,8	-10,7
Simmerath	810,5	770,4	-40,1	52,3	49,3	-5,7
Stolberg	2.080,3	1.940,4	-139,9	36,9	34,6	-6,3
Titz	442,1	400,1	-42,0	51,3	46,7	-9,0
Vettweiß	512,1	491,4	-20,7	53,7	50,7	-5,6
Würselen	1.185,9	1.081,1	-104,8	30,8	28,1	-8,8
Gesamt Kreis Düren	12.587,9	11.691,6	-896,4	47,5	43,8	-7,7
Gesamt StädteRegion Aachen	13.360,4	12.658,8	-701,6	43,4	41,2	-5,2
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	0,0	0,0				
Gesamt ZEW	33.193,3	30.995,4	-2.197,9	40,4	37,6	-6,8

Kommune	Schadstoffe ¹					
	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	140,4	176,2	35,8	0,6	0,7	25,4
Aldenhoven	6,9	2,7	-4,2	0,5	0,2	-61,2
Alsdorf	9,2	5,3	-3,9	0,2	0,1	-42,8
Baesweiler	6,3	8,4	2,1	0,2	0,3	32,7
Düren	33,0	27,5	-5,6	0,4	0,3	-17,4
Eschweiler	8,1	6,2	-1,9	0,1	0,1	-22,4
Heimbach	10,5	7,7	-2,8	2,4	1,8	-25,7
Herzogenrath	18,6	16,1	-2,5	0,4	0,3	-13,3
Hürtgenwald	5,9	2,4	-3,5	0,7	0,3	-59,2
Inden	6,7	3,1	-3,6	0,9	0,4	-53,6
Jülich	19,0	8,9	-10,1	0,6	0,3	-53,6
Kreuzau	5,9	4,9	-1,0	0,3	0,3	-17,2
Langerwehe	8,2	4,5	-3,7	0,6	0,3	-45,0
Linnich	9,0	4,3	-4,7	0,7	0,3	-52,2
Merzenich	6,1	4,8	-1,3	0,6	0,5	-23,0
Monschau	7,0	4,7	-2,2	0,6	0,4	-31,9
Nideggen	11,2	4,5	-6,7	1,1	0,4	-60,2
Niederzier	4,7	3,0	-1,7	0,3	0,2	-36,8
Nörvenich	8,9	7,0	-1,9	0,8	0,7	-22,3
Roetgen	10,0	3,5	-6,6	1,2	0,4	-65,5
Simmerath	7,9	5,3	-2,6	0,5	0,3	-33,2
Stolberg	16,4	12,2	-4,3	0,3	0,2	-25,8
Titz	9,5	6,9	-2,6	1,1	0,8	-26,9
Vettweiß	8,6	5,2	-3,3	0,9	0,5	-39,9
Würselen	10,4	6,1	-4,3	0,3	0,2	-41,3
Gesamt Kreis Düren	154,0	97,4	-56,6	0,6	0,4	-37,1
Gesamt StädteRegion Aachen	94,0	67,9	-26,1	0,3	0,2	-27,8
Entsorgungszentrum Horm	37,2	29,8	-7,4			-20,0
Entsorgungszentrum Rurbenden	56,5	61,6	5,1			9,0
Entsorgungszentrum Süd	11,3	6,6	-4,6			-41,1
Entsorgungszentrum Warden	209,7	47,9	-161,8			-77,2
sonst. Mengen ZEW-Gebiet ³	55,5	55,0	-0,5			-0,9
Gesamt ZEW	758,6	542,3	-216,3	0,9	0,7	-28,7

¹z.T. inkl. Batterien & Dispersionsfarben

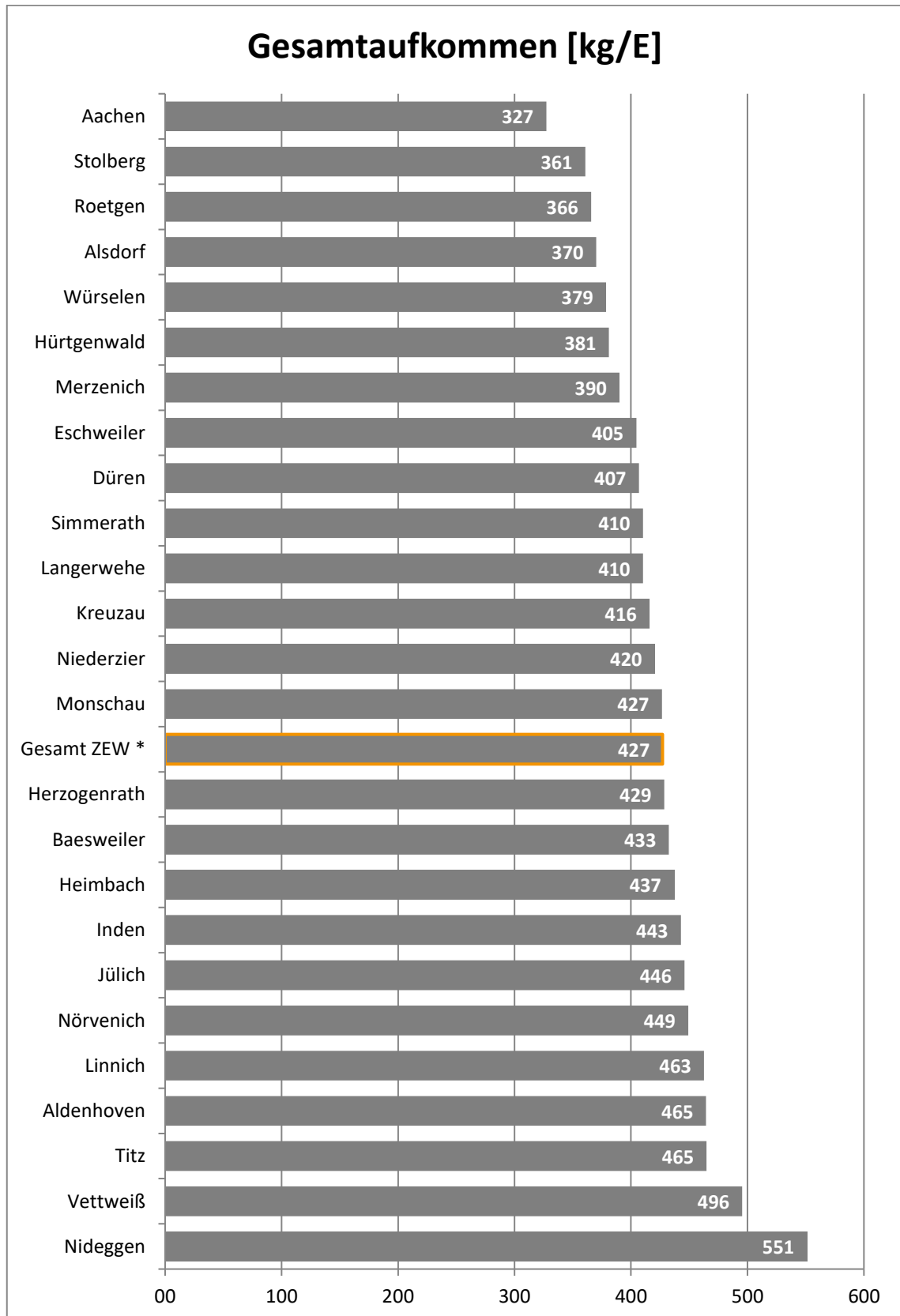
²inkl. Mengen der Schadstoffannahmestelle Kellershaustraße

³inkl. Schul- & Gewerbeentsorgungen

Kommune	Elektroaltgeräte					
	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021	2021	2022	Differenz 2022 zu 2021
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	952,0	838,0	-114,0	3,8	3,4	-12,0
Aldenhoven	24,1	20,9	-3,2	1,7	1,5	-14,1
Alsdorf	79,5	69,6	-9,9	1,7	1,5	-13,1
Baesweiler	76,6	64,1	-12,5	2,8	2,3	-16,4
Düren	356,5	274,3	-82,2	3,9	3,0	-23,5
Eschweiler	117,9	95,3	-22,6	2,1	1,7	-18,6
Heimbach	28,9	17,2	-11,7	6,7	4,0	-39,7
Herzogenrath	123,9	107,0	-17,0	2,7	2,3	-13,8
Hürtgenwald	13,8	9,8	-4,0	1,6	1,1	-30,1
Inden	39,9	20,7	-19,2	5,3	2,8	-47,6
Jülich	114,9	80,5	-34,4	3,6	2,5	-30,6
Kreuzau	46,8	19,5	-27,2	2,7	1,1	-58,3
Langerwehe	34,6	25,3	-9,3	2,5	1,8	-26,8
Linnich	51,1	41,9	-9,3	4,0	3,3	-19,0
Merzenich	12,6	9,7	-2,9	1,3	1,0	-24,2
Monschau	21,0	16,2	-4,9	1,8	1,4	-22,9
Nideggen	30,1	21,6	-8,5	3,0	2,1	-28,6
Niederzier	29,9	19,5	-10,5	2,1	1,4	-35,2
Nörvenich	19,2	23,0	3,8	1,8	2,1	18,0
Roetgen	31,0	23,2	-7,8	3,6	2,7	-25,3
Simmerath	37,3	29,2	-8,1	2,4	1,9	-22,3
Stolberg	246,5	200,6	-45,9	4,4	3,6	-18,2
Titz	22,5	16,0	-6,6	2,6	1,9	-28,8
Vettweiß	33,0	27,6	-5,4	3,5	2,9	-17,7
Würselen	126,5	118,2	-8,4	3,3	3,1	-6,6
Gesamt Kreis Düren	858,0	627,4	-230,6	3,2	2,4	-27,3
Gesamt StädteRegion Aachen	860,1	723,2	-137,0	2,8	2,4	-15,9
Entsorgungszentrum Horm	237,7	194,0	-43,7			-18,4
Entsorgungszentrum Rurbenden	108,6	115,0	6,4			5,9
Entsorgungszentrum Süd	96,4	113,3	16,9			17,5
Entsorgungszentrum Warden	809,8	734,0	-75,8			-9,4
sonst. Mengen ZEW-Gebiet*	25,3	113,3	88,0			348,2
Gesamt ZEW	3.947,9	3.652,1	-295,7	4,8	4,4	-7,7

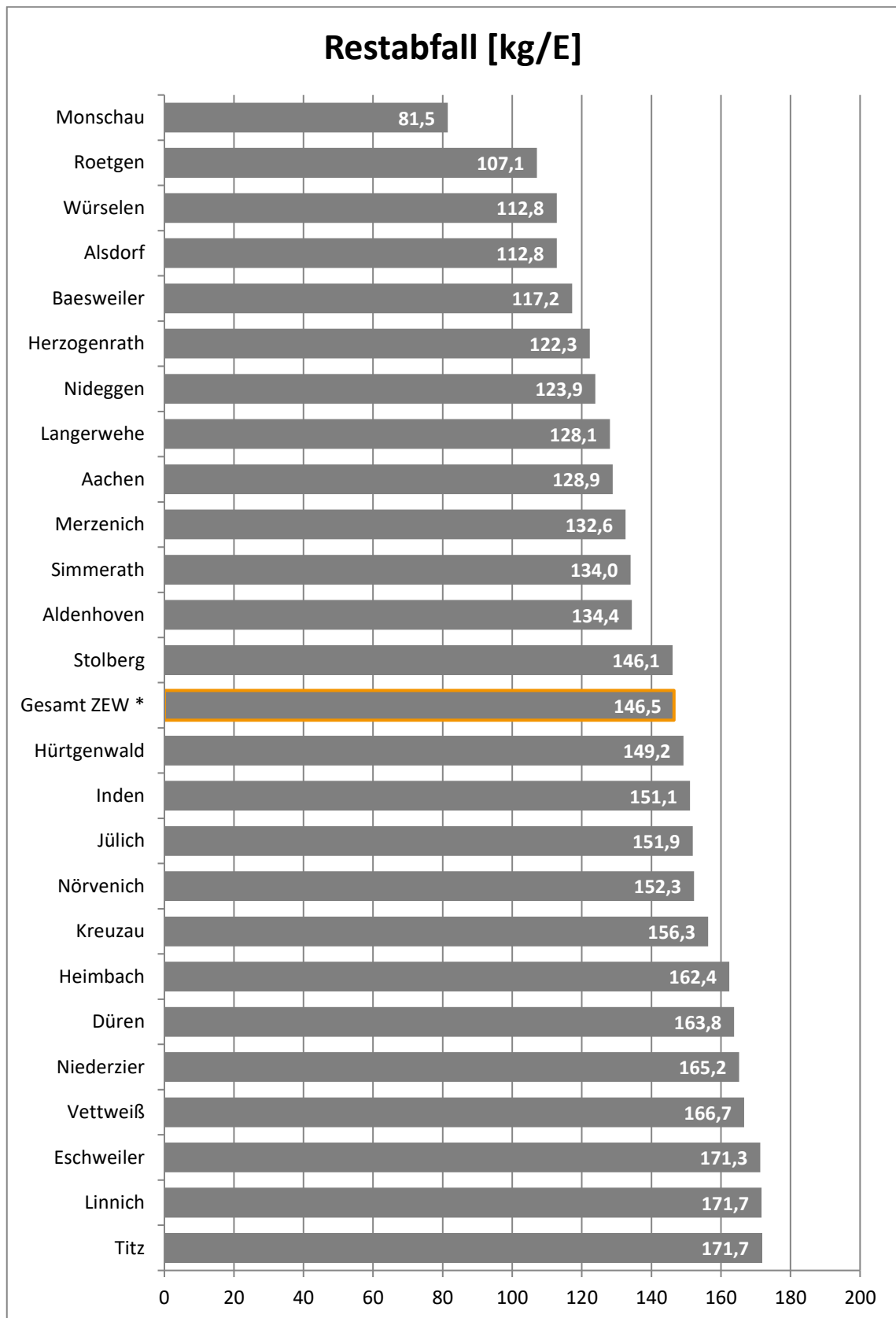
*inkl. Mengen der Bauhöfe, mobilen Schadstoffsammlung und der E-Schrottcontainer der RegioEntsorgung AÖR

Gesamtabfallaufkommen



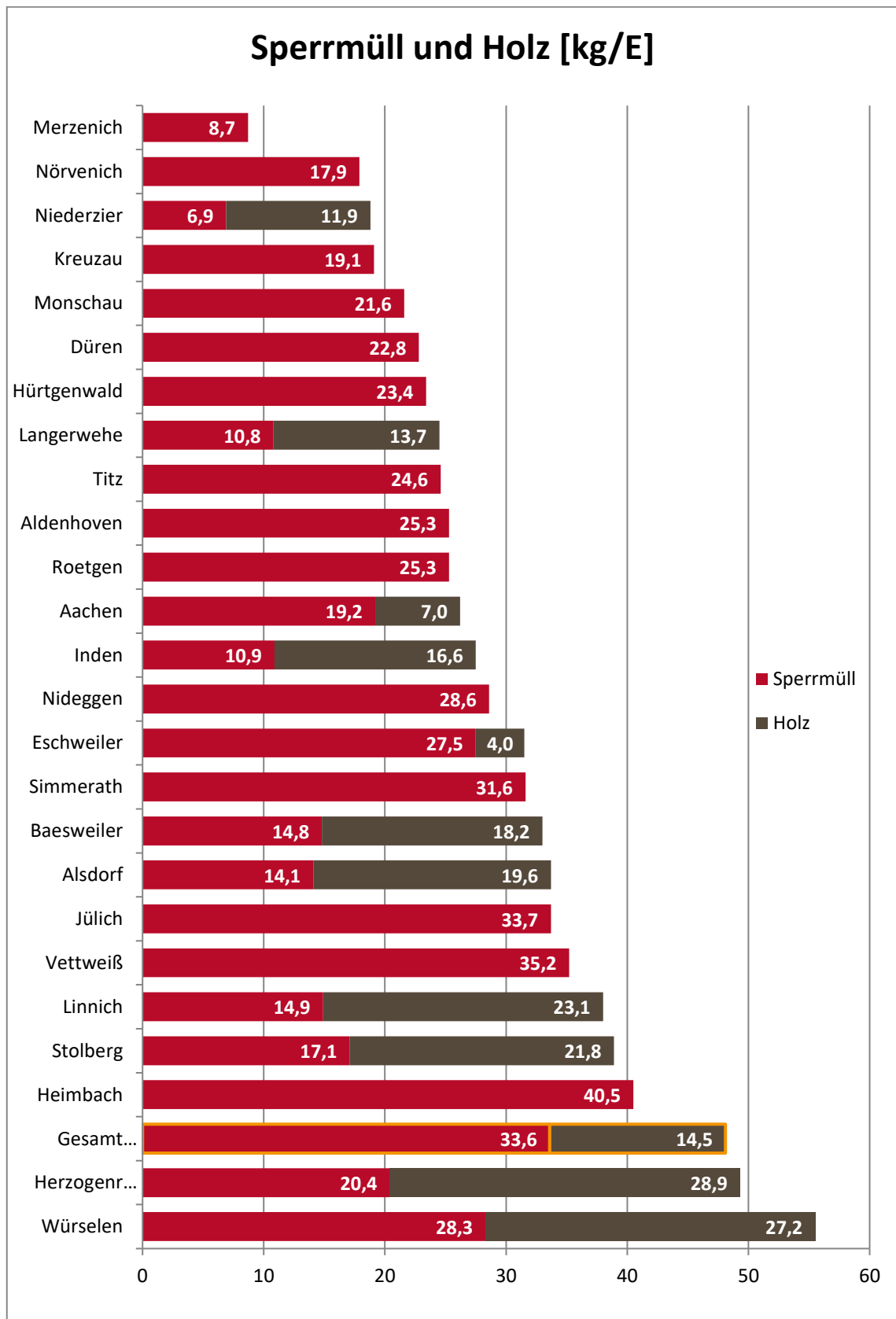
*inkl. sonstige Mengen

Restabfall



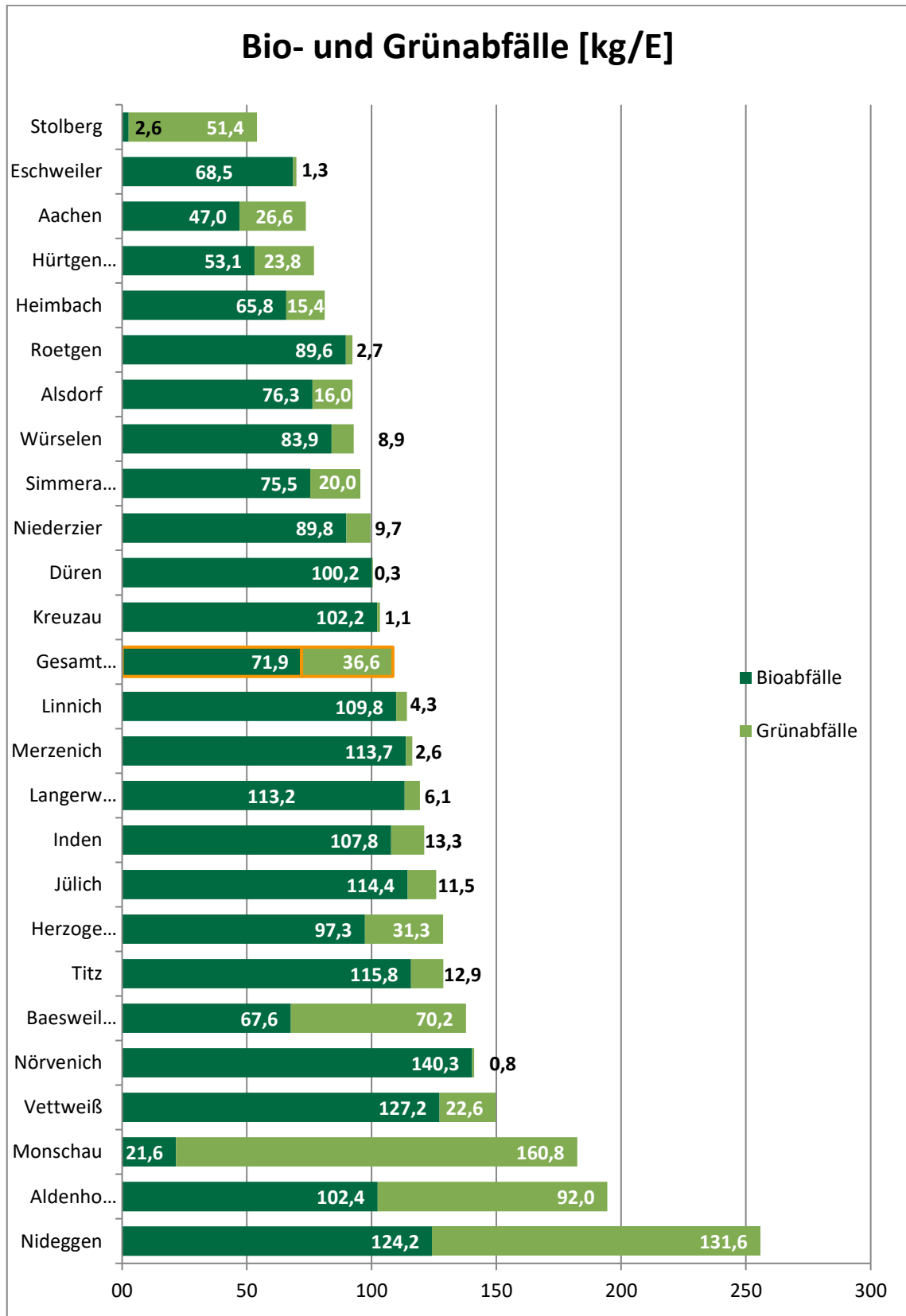
*incl. Sonstige Mengen

Sperrmüll und Holz



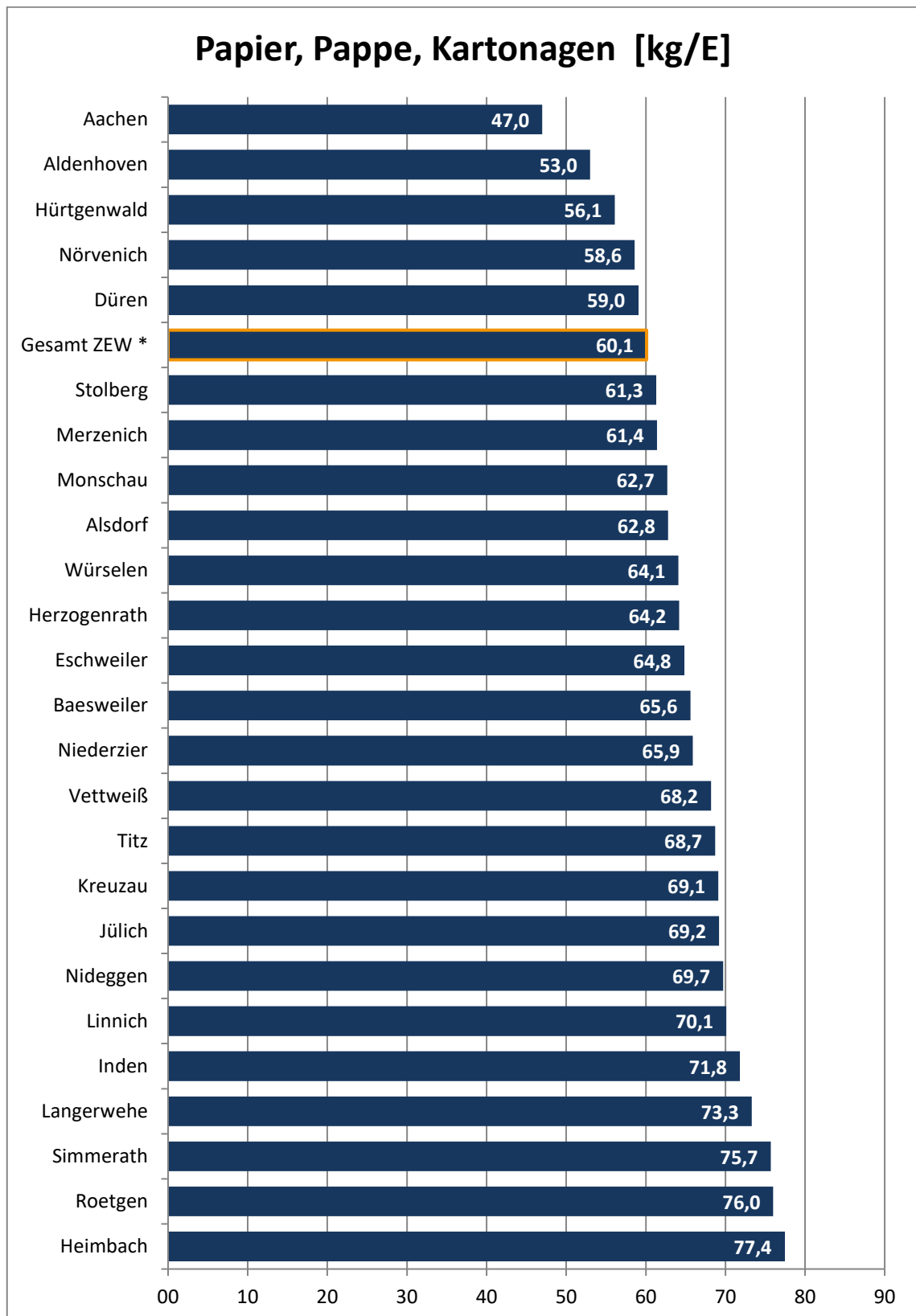
*incl. Sonstige Mengen

Bio- und Grünabfall



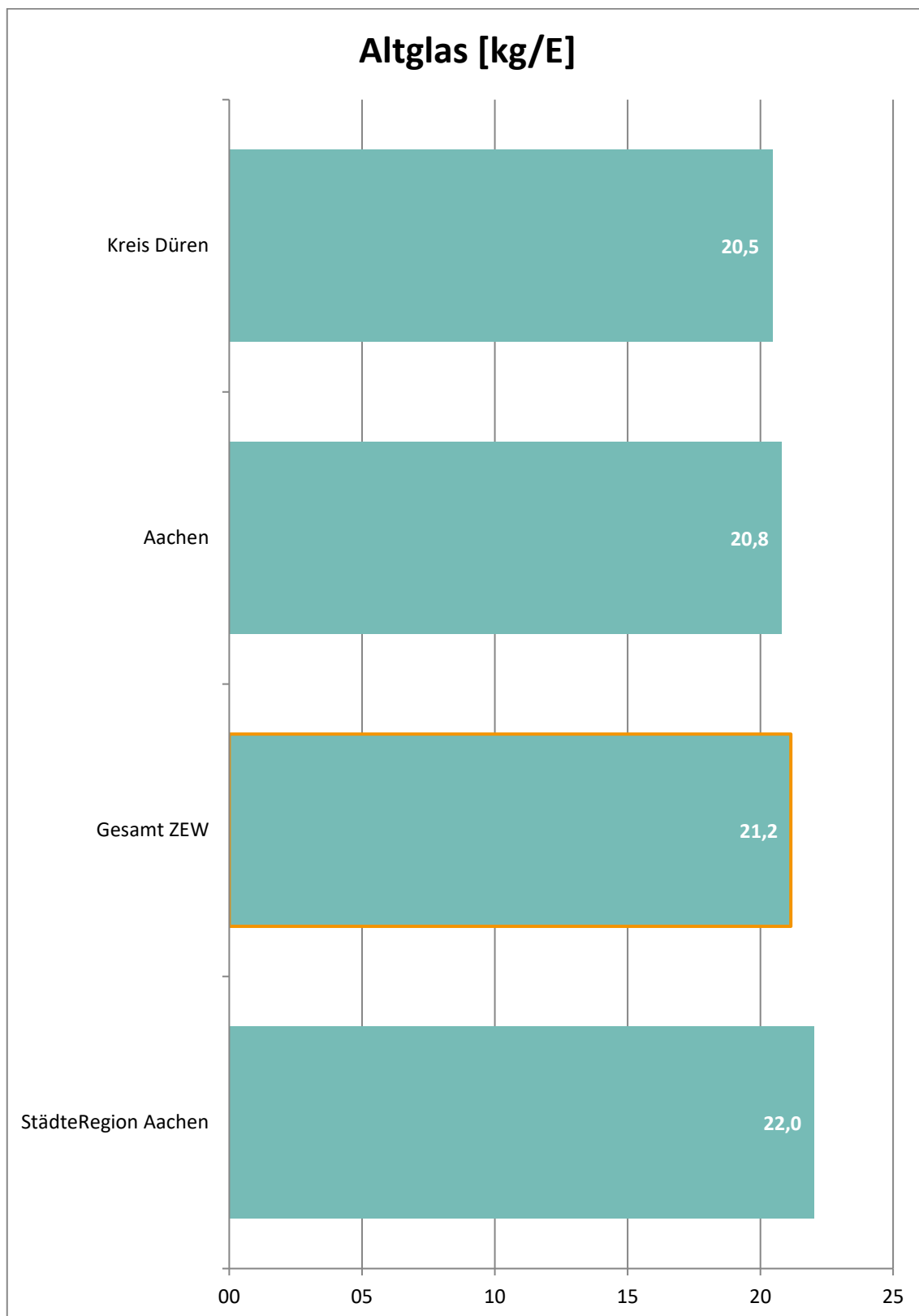
* incl. sonstige Mengen

Papier, Pappe, Kartonage (PPK)



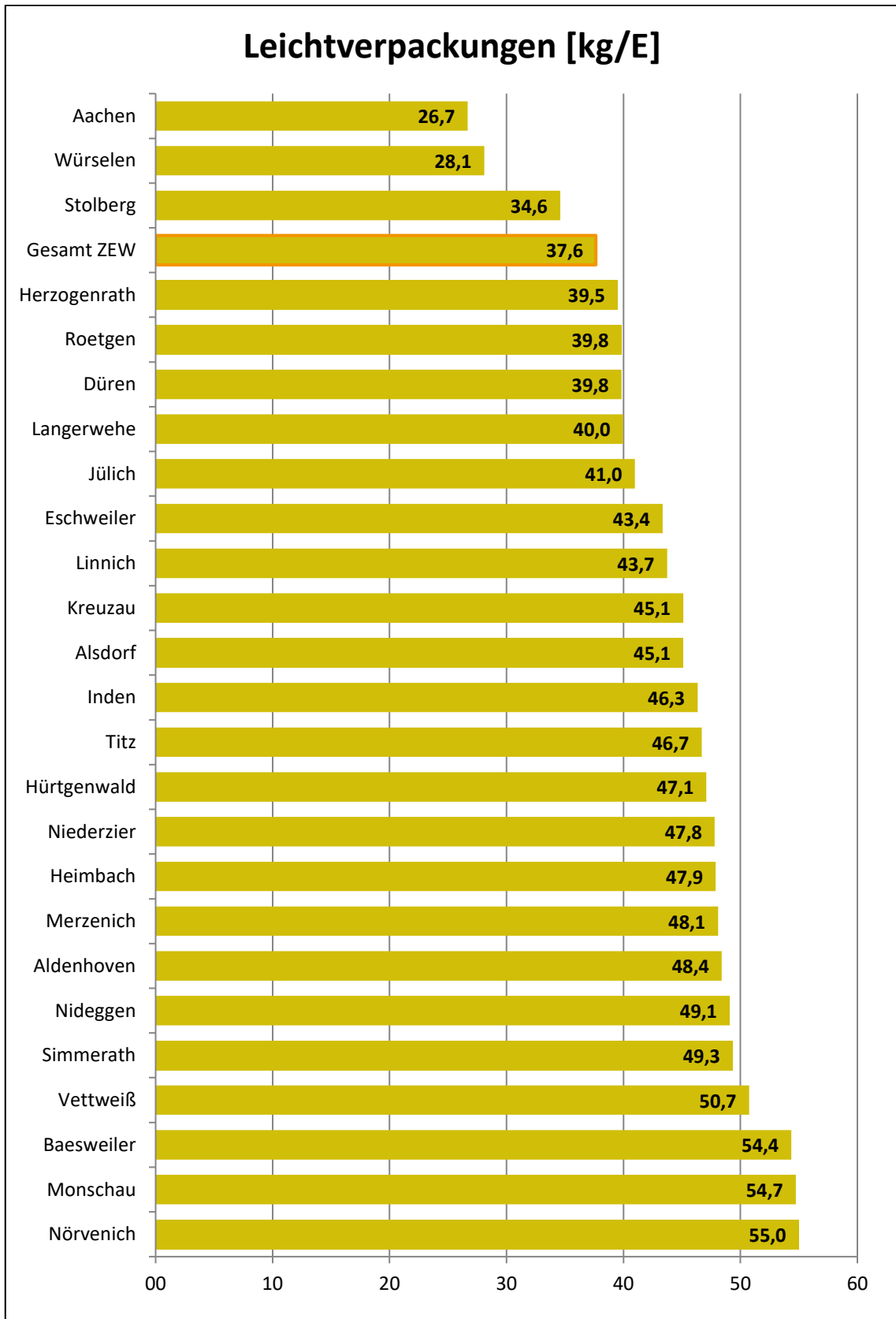
* incl. sonstige Mengen

Altglas

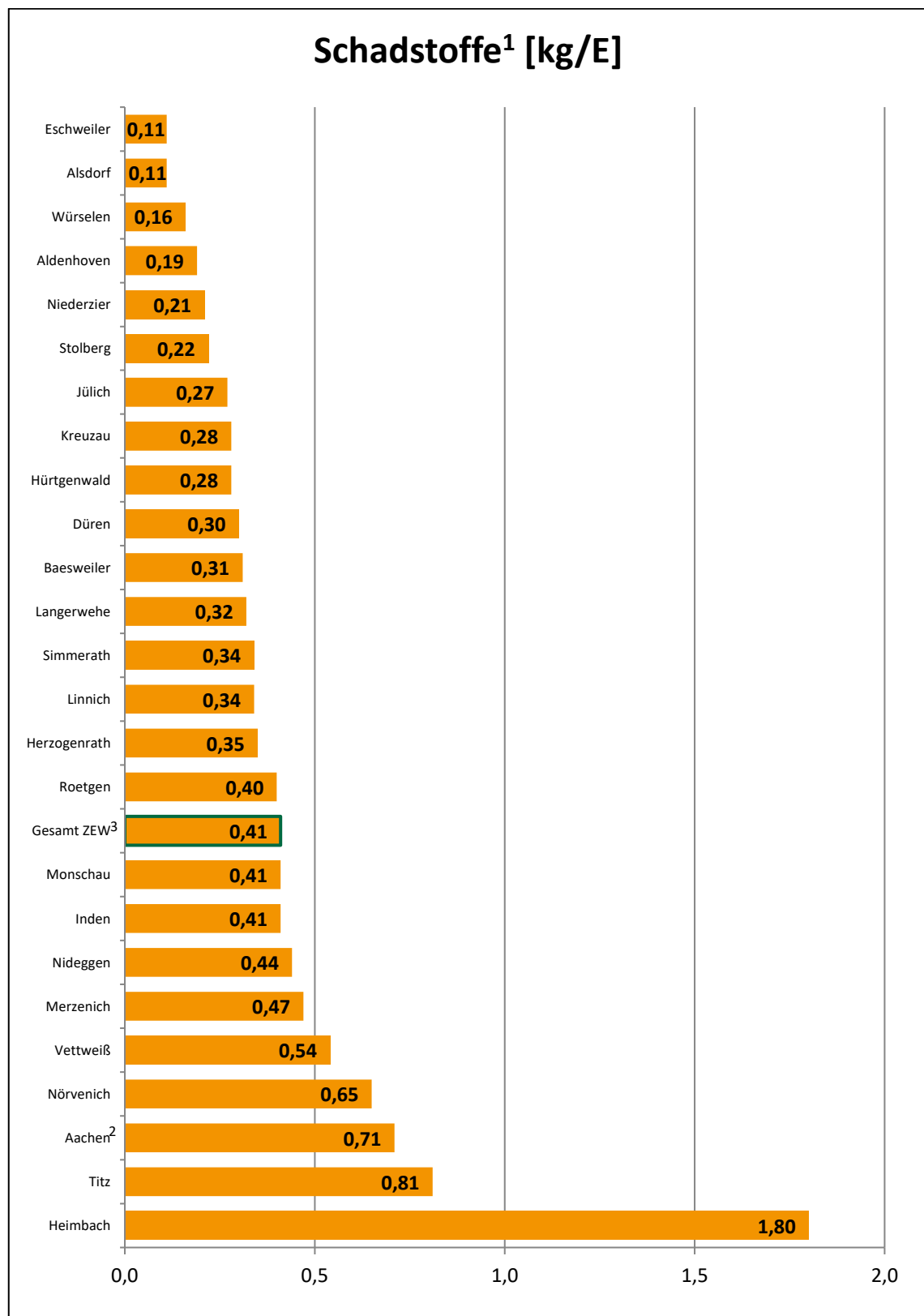


In den meisten Kommunen des Zweckverbandsgebietes erfolgt keine separate Verwertung der Glasmengen, daher werden die Gebietskörperschaften verglichen.

Leichtverpackungen



Schadstoffe

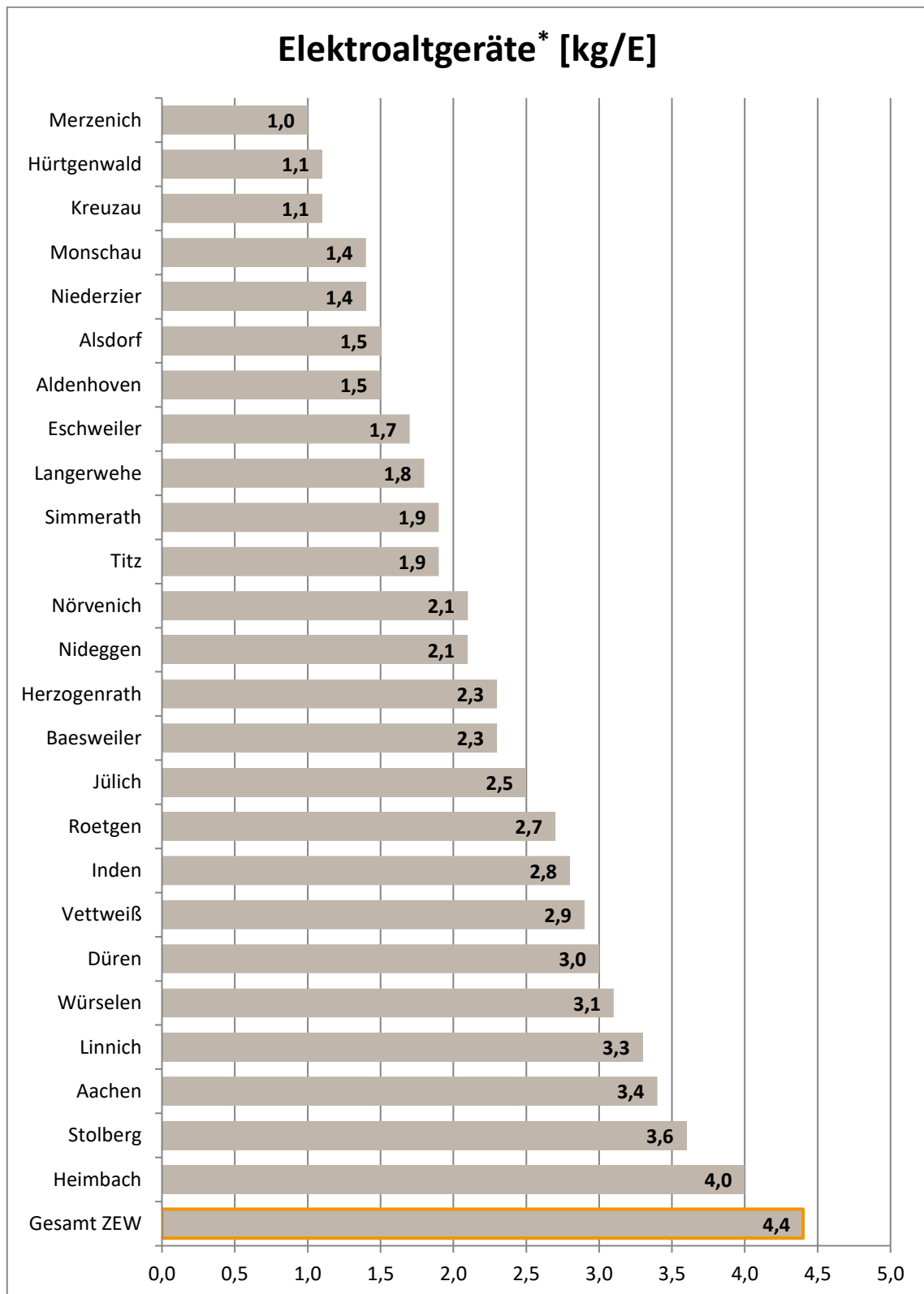


¹inkl. Batterien & Dispersionsfarben

²inkl. Mengen der Schadstoffannahmestelle Kellershaustraße

³inkl. Schul- & Gewerbeentsorgungen

Elektroaltgeräte



*inkl. Mengen der Bauhöfe, mobilen Schadstoffsammlung und der E-Schrottcontainer der RegioEntsorgung AöR

ZUSAMMENFASSUNG UND AUSBLICK

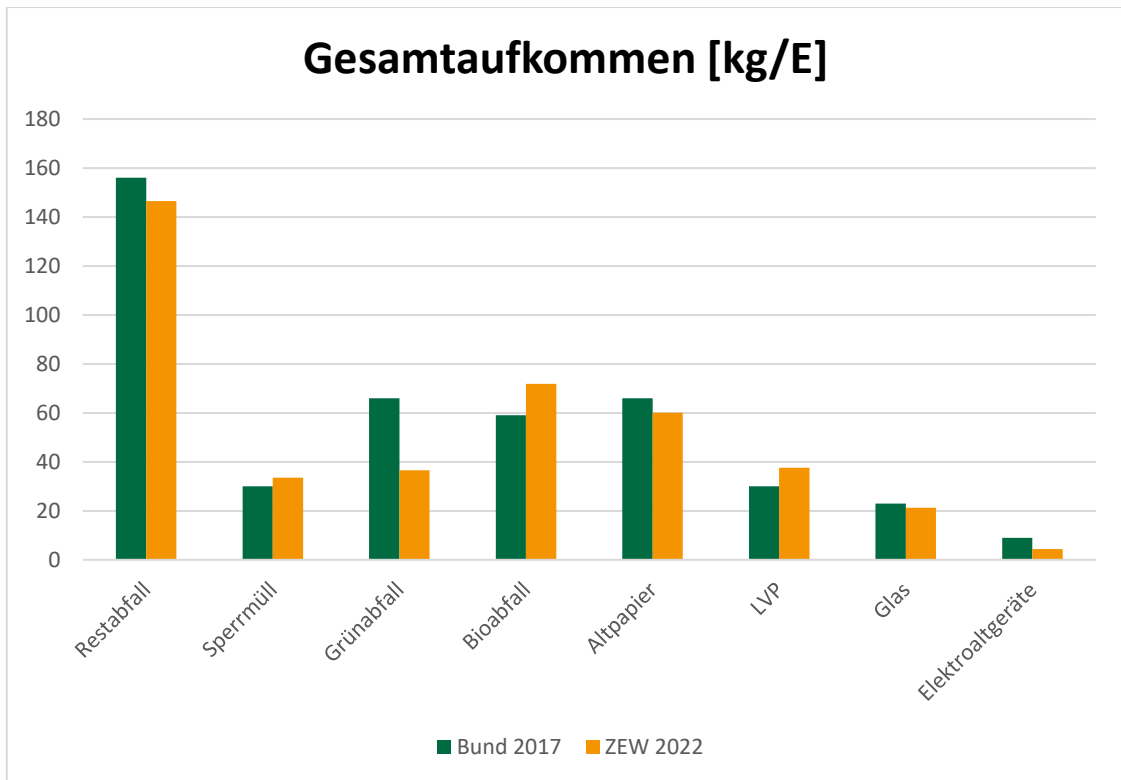
Gesamtabfallaufkommen ZEW [t]			
Abfallart	2021	2022	Differenz
Restabfall	124.859	120.627	- 4.232
Sperrmüll	58.104	27.652	- 30.452
Altholz	14.854	11.950	- 2.904
Bioabfall	68.196	59.214	- 8.982
Grünabfall	39.109	30.175	- 8.934
Papier, Pappe, Kartonage	54.705	49.512	- 5.193
Leichtverpackungen	33.193	30.995	- 2.198
Glas	18.462	17.415	- 1.047
Schadstoffe	759	542	- 216
Elektroaltgeräte	3.948	3.652	- 296
Summe	416.189	351.462	- 64.727

Über alle Abfallfraktionen hinweg ist das Abfallaufkommen im Jahr 2022 mitunter drastisch gesunken. Während der Restmüll noch in einem moderaten Umfang sinkt (-3,6 %), zeigen sich bei den restlichen Fraktionen deutlichere Einbrüche.

Zu relativieren ist der Mengenschwund um annähernd 30.500 t (-52,5 %) beim Sperrmüll. Dies lässt sich durch die Hochwasserabfälle der Flut im Jahr 2021 in Eschweiler und Stolberg erklären. Unabhängig davon sind auch in den restlichen Kommunen hier deutliche Mengenrückgänge festzustellen. Die Mengenverluste im Bereich der Bio- und Grünabfälle spiegeln den langen, trockenen Sommer 2022 wider.

Die ungewöhnliche hohe Inflation im vergangenen Jahr dürfte der Hauptverursacher der Mengenrückgänge sein. Der Kaufkraftverlust hat unweigerlich eine Verschiebung von Ausgaben zur Folge. Neuanschaffungen (Möbel, Elektroartikel) oder auch Lebensmittel – die mitunter auch weggeworfen werden – werden weniger gekauft. Somit fällt auch weniger Abfall an.

Eine Gegenüberstellung des Abfallaufkommens im Bundesdurchschnitt (Hausmüllanalyse 2017) mit den Mengen aus dem Verbandsgebiet findet sich auf der nächsten Seite.



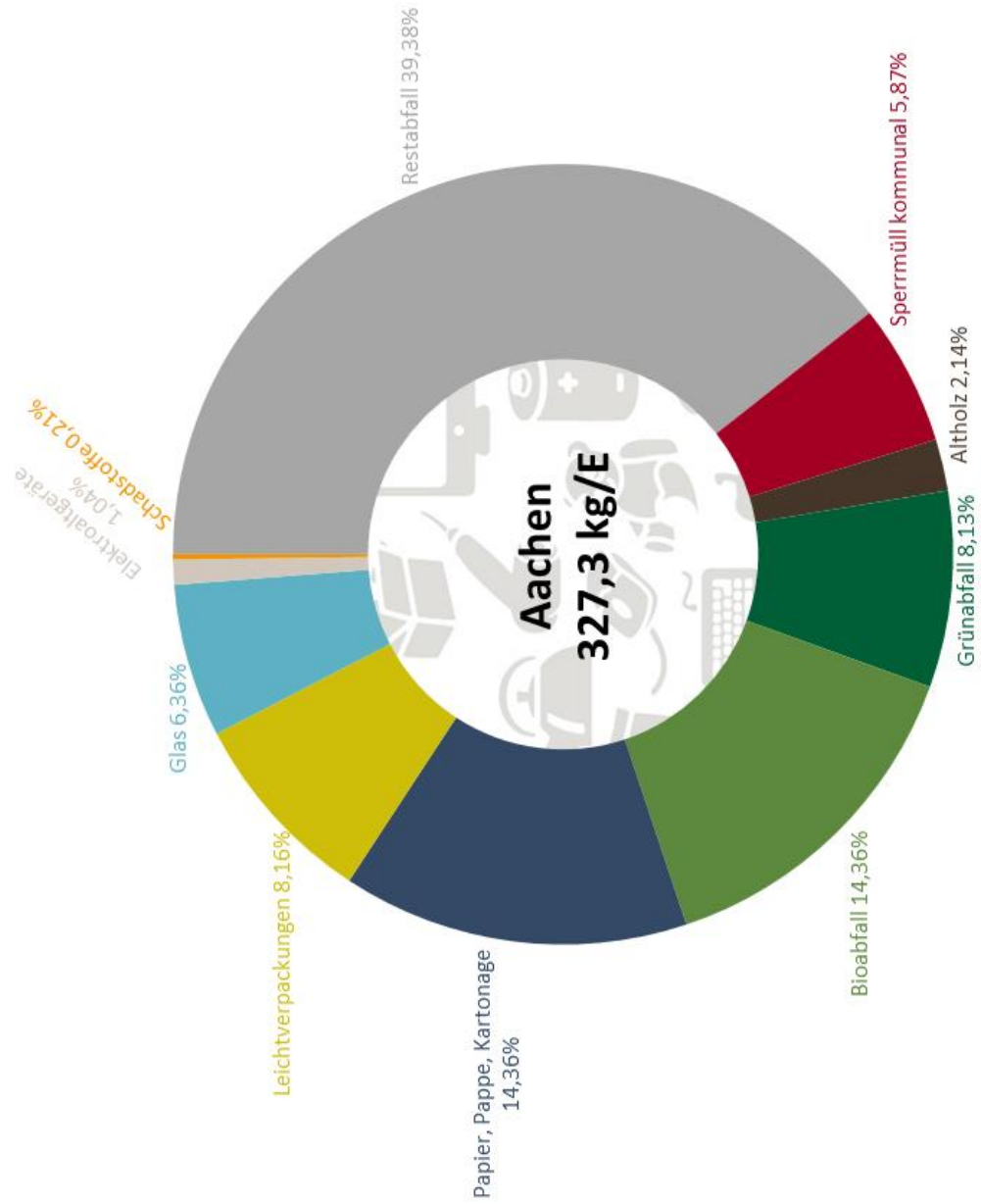
DATENBLÄTTER

Stadt Aachen

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	54.012	36.457	33.308	33.012	32.110,2
Sperrmüll kommunal	4.525	6.704	5.451	5.677	4.784,0
Altholz	-	-	1.903	1.854	1.742,9
Grünabfall	12.176	13.899	8.015	8.621	6.632,1
Bioabfall	418	16.354	13.001	13.257	11.702,5
Papier, Pappe, Kartonage	14.311	16.995	13.152	12.794	11.695,0
Leichtverpackungen	3.472	7.297	7.280	7.245	6.645,0
Glas	7.799	6.862	5.806	5.733	5.180,0
Elektroaltgeräte	-	-	970	952	838,0
Schadstoffe	-	-	112	140	176,2
Summe	96.713	104.568	88.997	89.285	81.505,9

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	246.087	253.900	248.960	248.878	249.070
Restabfall	219,5	143,6	133,8	132,6	128,9
Sperrmüll kommunal	18,4	26,4	21,9	22,8	19,2
Altholz	-	-	7,6	7,5	7,0
Grünabfall	49,5	54,7	32,2	34,6	26,6
Bioabfall	1,7	64,4	52,2	53,3	47,0
Papier, Pappe, Kartonage	58,2	66,9	52,8	51,4	47,0
Leichtverpackungen	14,1	28,7	29,2	29,1	26,7
Glas	31,7	27,0	23,3	23,0	20,8
Elektroaltgeräte	-	-	3,9	3,8	3,4
Schadstoffe	-	-	0,5	0,6	0,7
Summe	393,1	411,7	357,5	358,8	327,3

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

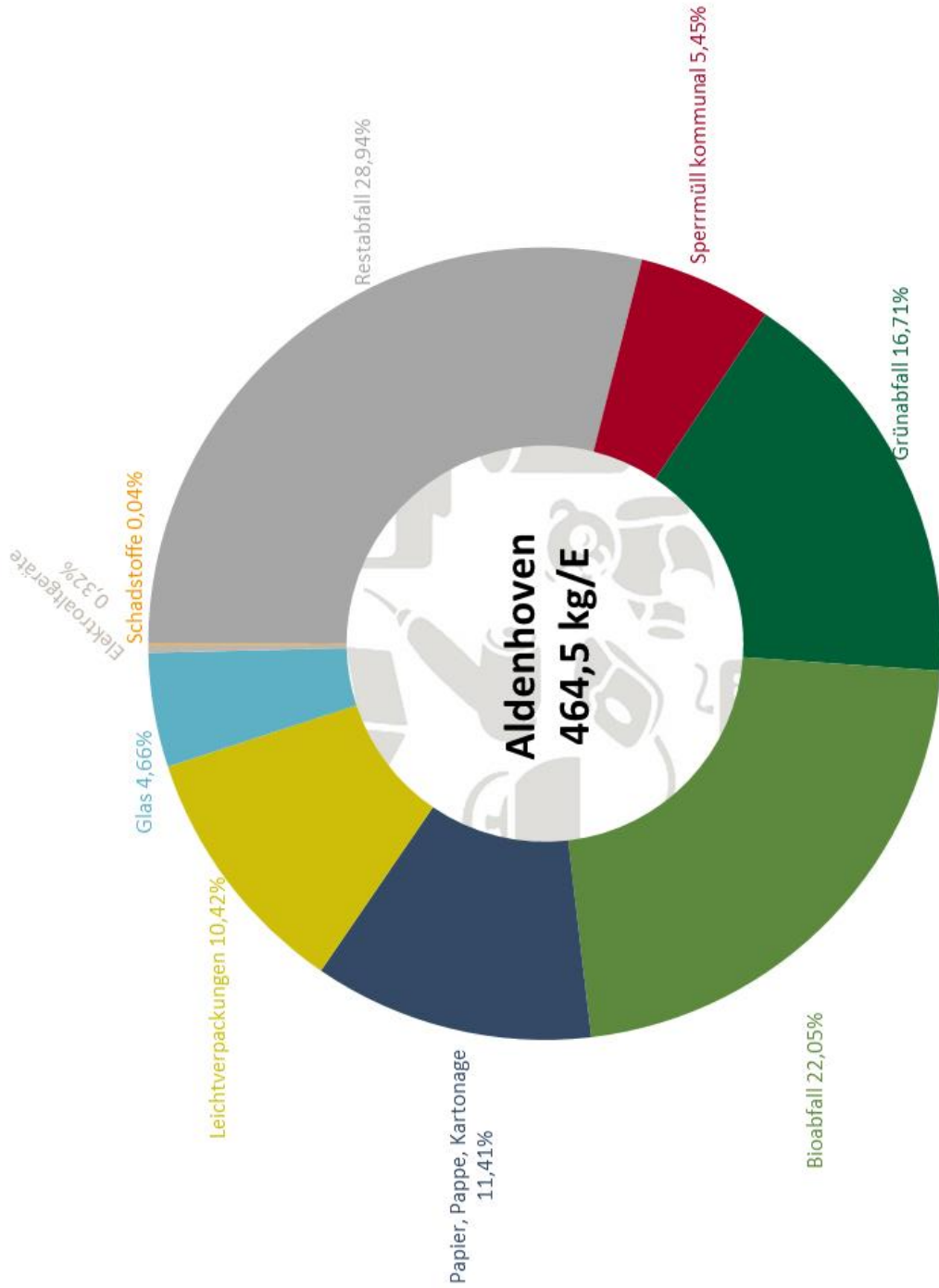


Gemeinde Aldenhoven

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	2.862	2.141	1.946	1.945	1.867,3
Sperrmüll kommunal	630	339	439	465	351,6
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	600	95	1.235	1.268	1.078,0
Bioabfall	-	1.304	1.534	1.665	1.422,9
Papier, Pappe, Kartonage	811	933	859	845	736,6
Leichtverpackungen	236	424	722	715	672,3
Glas	324	303	346	316	300,8
Elektroaltgeräte	-	-	26	24	20,9
Schadstoffe	-	-	1	7	2,7
Summe	5.463	5.539	7.110	7.251	6.453,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	12.696	14.215	13.787	13.787	13.893
Restabfall	225,4	150,6	141,1	141,1	134,4
Sperrmüll kommunal	49,6	23,8	31,8	33,8	25,3
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	47,3	6,7	89,6	92,0	77,6
Bioabfall	-	91,8	111,2	120,8	102,4
Papier, Pappe, Kartonage	63,9	65,6	62,3	61,3	53,0
Leichtverpackungen	18,6	29,8	52,4	51,8	48,4
Glas	25,5	21,3	25,1	22,9	21,7
Elektroaltgeräte	-	-	1,9	1,7	1,5
Schadstoffe	-	-	0,1	0,5	0,2
Summe	430,3	389,6	515,7	525,9	464,5

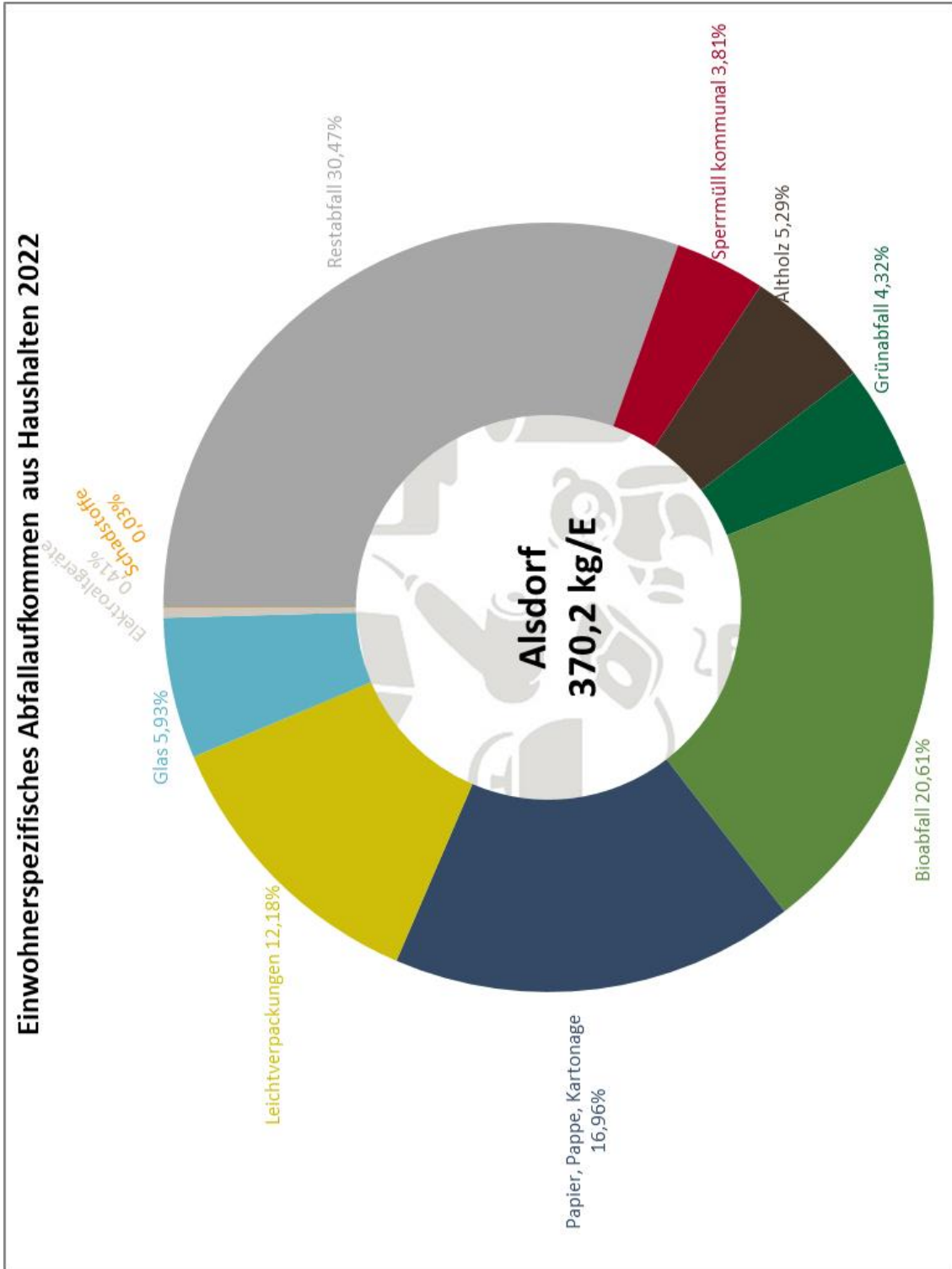
Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022



Stadt Alsdorf

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	16.403	5.724	5.454	5.547	5.376,9
Sperrmüll kommunal	1.548	1.778	733	724	673,8
Altholz	-	-	1.133	1.042	935,6
Grünabfall	978	1.952	1.228	1.327	765,0
Bioabfall	-	3.791	3.928	4.124	3.637,9
Papier, Pappe, Kartonage	2.441	3.464	3.359	3.335	2.991,9
Leichtverpackungen	464	2.185	2.099	2.246	2.151,2
Glas	1.046	1.033	1.081	1.061	1.046,2
Elektroaltgeräte	-	-	77	79	69,6
Schadstoffe	-	-	3	9	5,3
Summe	22.880	19.927	19.094	19.494	17.653,4

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	46.993	46.383	47.149	47.330	47.678
Restabfall	349,1	123,4	115,7	117,2	112,8
Sperrmüll kommunal	32,9	38,3	15,6	15,3	14,1
Altholz	-	-	24,0	22,0	19,6
Grünabfall	20,3	42,1	26,0	28,0	16,0
Bioabfall	-	81,7	83,3	87,1	76,3
Papier, Pappe, Kartonage	52,0	74,7	71,2	70,5	62,8
Leichtverpackungen	9,9	47,1	44,5	47,4	45,1
Glas	22,2	22,3	22,9	22,4	21,9
Elektroaltgeräte	-	-	1,6	1,7	1,5
Schadstoffe	-	-	0,1	0,2	0,1
Summe	486,4	429,6	405,0	411,8	370,2

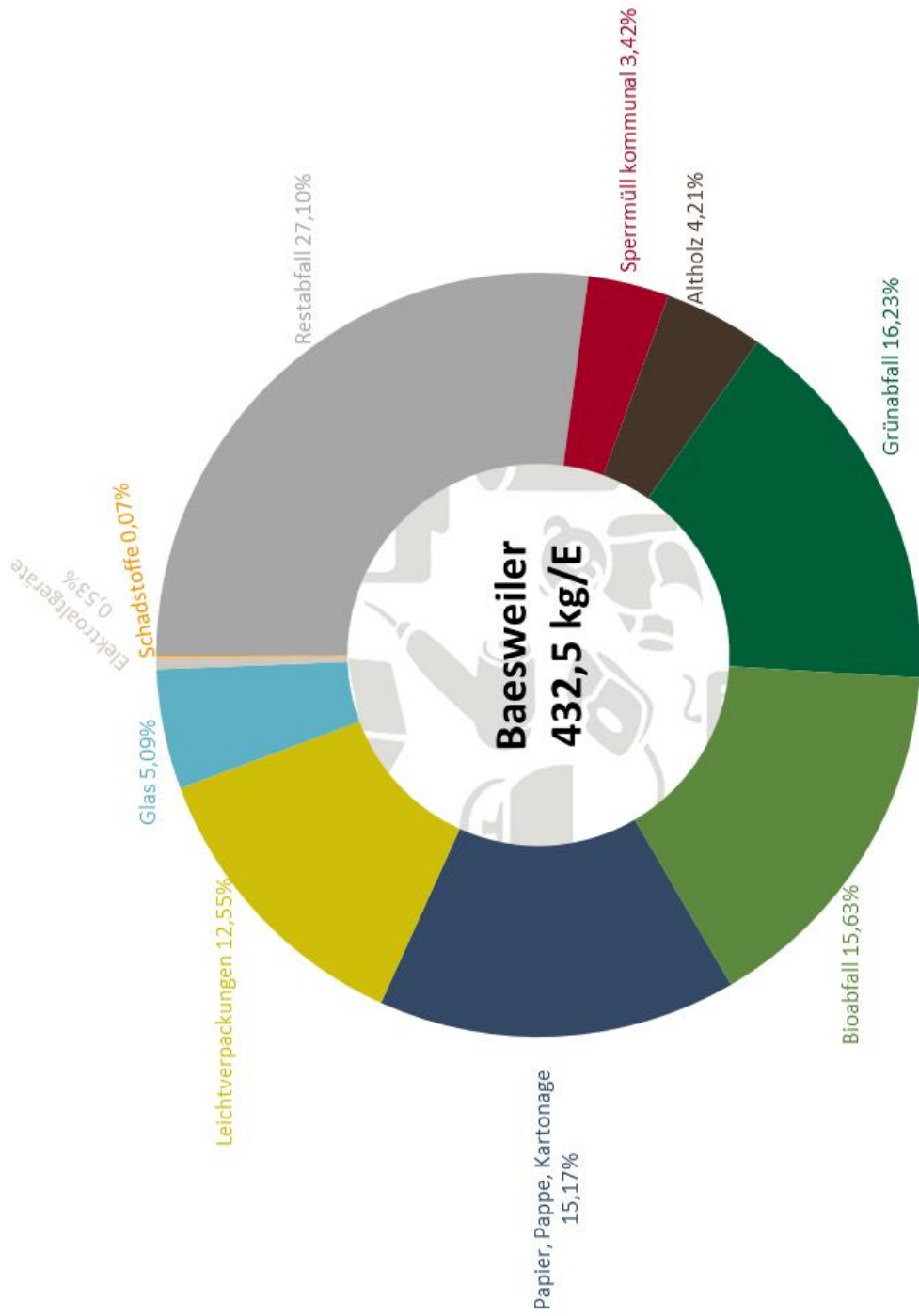


Stadt Baesweiler

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	5.155	3.199	3.291	3.333	3.204,7
Sperrmüll kommunal	1.193	261	421	450	404,2
Altholz	-	-	469	502	496,6
Grünabfall	1.231	2.628	2.315	2.530	1.918,8
Bioabfall	-	1.521	1.930	2.120	1.849,4
Papier, Pappe, Kartonage	1.222	1.880	2.033	2.015	1.794,2
Leichtverpackungen	428	995	1.445	1.544	1.486,5
Glas	665	739	625	613	601,7
Elektroaltgeräte	-	-	70	77	64,1
Schadstoffe	-	-	2	6	8,4
Summe	9.894	11.223	12.601	13.191	11.828,6

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	25.141	27.602	27.093	27.319	27.351
Restabfall	205,1	115,9	121,5	122,0	117,2
Sperrmüll kommunal	47,4	9,5	15,6	16,5	14,8
Altholz	-	-	17,3	18,4	18,2
Grünabfall	50,0	95,2	85,5	92,6	70,2
Bioabfall	-	55,1	71,2	77,6	67,6
Papier, Pappe, Kartonage	48,6	68,1	75,0	73,8	65,6
Leichtverpackungen	17,0	36,0	53,4	56,5	54,3
Glas	26,5	26,8	23,1	22,5	22,0
Elektroaltgeräte	-	-	2,6	2,8	2,3
Schadstoffe	-	-	0,1	0,2	0,3
Summe	394,6	406,6	465,1	482,9	432,5

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

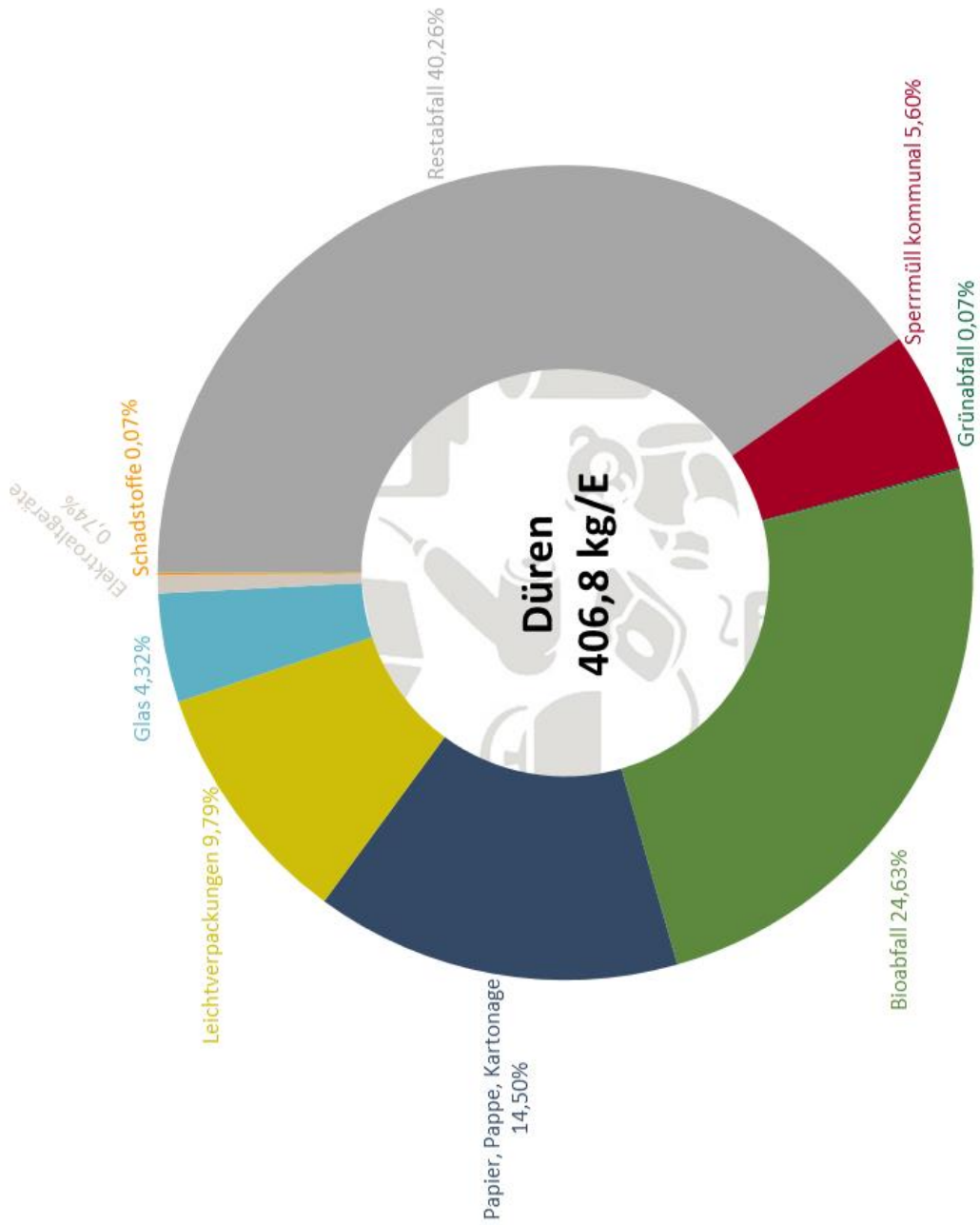


Stadt Düren

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	22.031	14.028	14.834	15.745	15.038,5
Sperrmüll kommunal	1.775	2.127	3.076	3.177	2.093,3
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	1.232	-	32	37	30,4
Bioabfall	-	11.596	10.289	11.173	9.198,8
Papier, Pappe, Kartonage	4.940	7.026	5.894	5.948	5.413,6
Leichtverpackungen	2.015	3.034	4.020	4.031	3.656,7
Glas	2.487	2.395	1.724	1.750	1.615,4
Elektroaltgeräte	-	-	381	356	274,3
Schadstoffe	-	-	28	33	27,5
Summe	34.480	40.206	40.277	42.250	37.348,4

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	88.758	92.636	91.216	91.272	91.814
Restabfall	248,2	151,4	162,6	172,5	163,8
Sperrmüll kommunal	20,0	23,0	33,7	34,8	22,8
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	13,9	-	0,4	0,4	0,3
Bioabfall	-	125,2	112,8	122,4	100,2
Papier, Pappe, Kartonage	55,7	75,8	64,6	65,2	59,0
Leichtverpackungen	22,7	32,8	44,1	44,2	39,8
Glas	28,0	25,8	18,9	19,2	17,6
Elektroaltgeräte	-	-	4,2	3,9	3,0
Schadstoffe	-	-	0,3	0,4	0,3
Summe	388,5	434,0	441,6	462,9	406,8

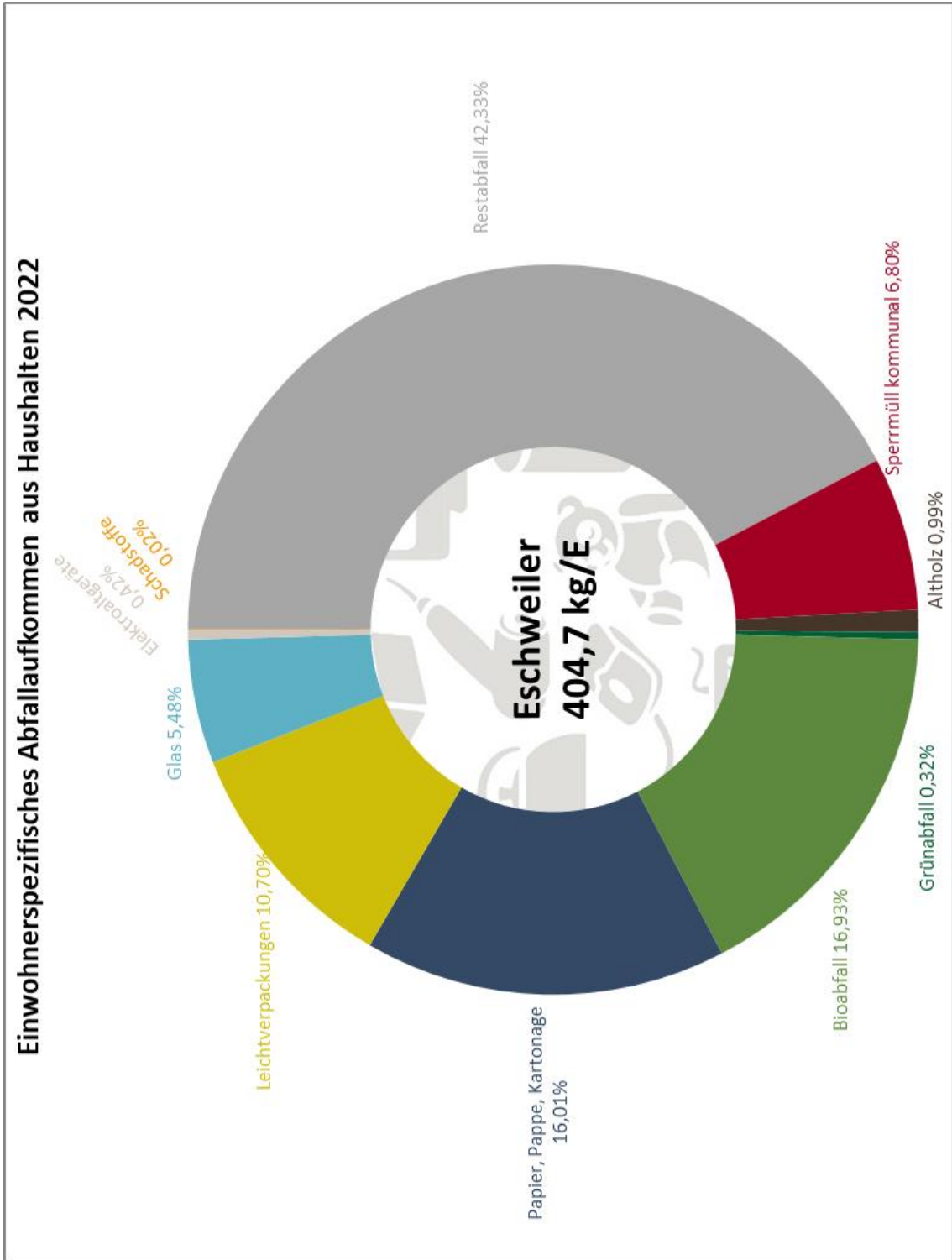
Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022



Stadt Eschweiler

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	19.771	10.224	10.098	10.054	9.557,0
Sperrmüll kommunal	506	1.032	1.289	15.951	1.533,7
Altholz	-	-	670	609	223,1
Grünabfall	57	2.728	86	121	74,4
Bioabfall	-	3.214	4.160	4.532	3.818,8
Papier, Pappe, Kartonage	2.245	3.756	4.001	3.886	3.616,7
Leichtverpackungen	531	2.298	2.550	2.532	2.418,0
Glas	1.371	1.241	1.294	1.270	1.236,8
Elektroaltgeräte	-	-	130	118	95,3
Schadstoffe	-	-	3	8	6,2
Summe	24.481	24.493	24.281	39.082	22.580,0

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	55.589	55.486	56.482	56.172	55.784
Restabfall	355,7	184,3	178,8	179,0	171,3
Sperrmüll kommunal	9,1	18,6	22,8	284,0	27,5
Altholz	-	-	11,9	10,8	4,0
Grünabfall	3,5	49,2	1,5	2,2	1,3
Bioabfall	-	57,9	73,7	80,7	68,5
Papier, Pappe, Kartonage	40,4	67,7	70,8	69,2	64,8
Leichtverpackungen	9,6	41,4	45,2	45,1	43,3
Glas	24,7	22,4	22,9	22,6	22,2
Elektroaltgeräte	-	-	2,3	2,1	1,7
Schadstoffe	-	-	0,1	0,1	0,1
Summe	443,0	441,5	429,9	695,7	404,7

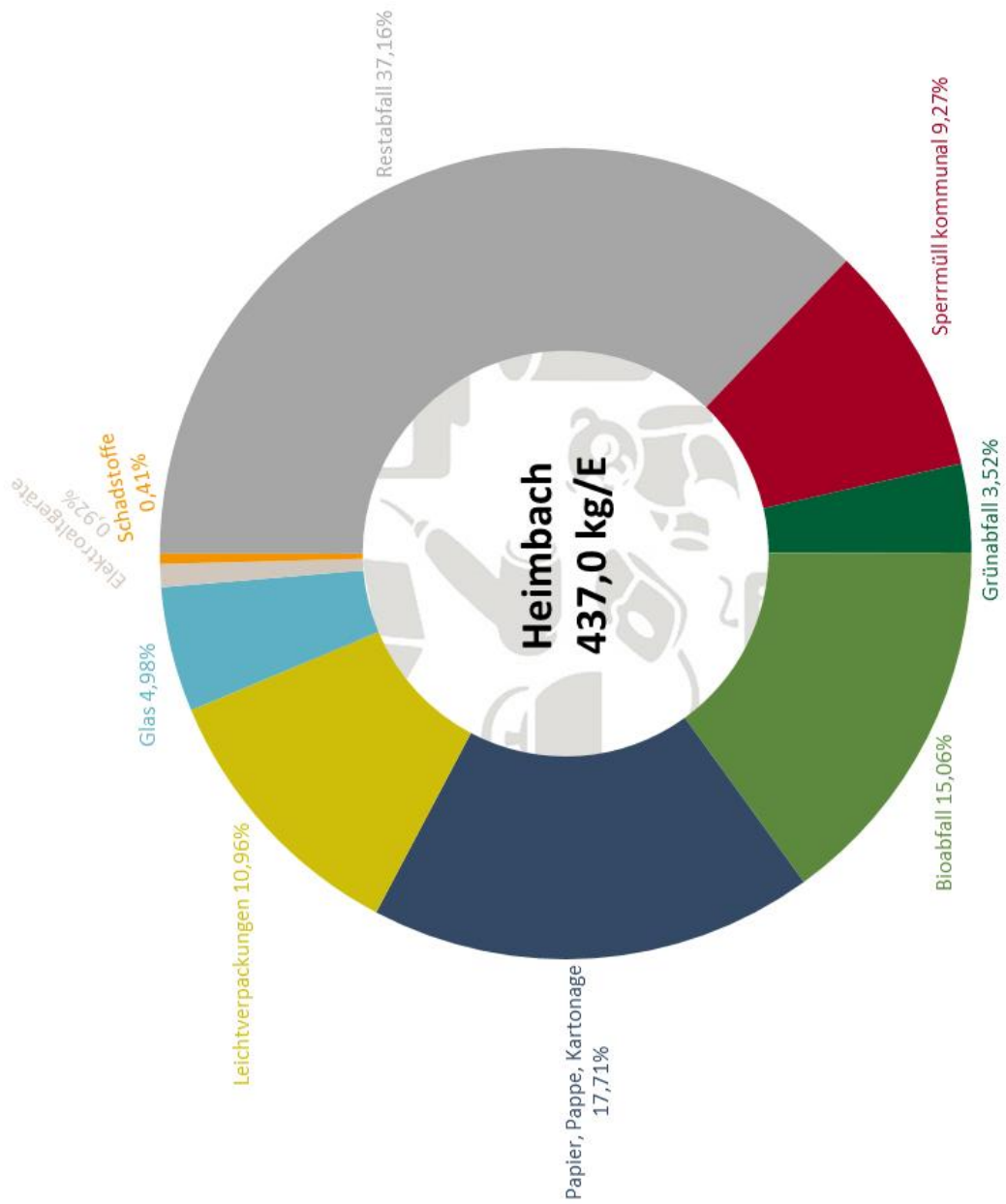


Stadt Heimbach

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	973	862	729	727	692,2
Sperrmüll kommunal	65	141	184	264	172,4
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	8	-	55	82	65,6
Bioabfall	-	168	274	306	280,4
Papier, Pappe, Kartonage	261	322	355	352	329,7
Leichtverpackungen	104	154	208	226	204,1
Glas	137	143	104	98	92,8
Elektroaltgeräte	-	-	26	29	17,2
Schadstoffe	-	-	10	10	7,7
Summe	1.548	1.790	1.945	2.096	1.862,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	4.618	4.693	4.328	4.312	4.262
Restabfall	210,7	183,7	168,5	168,6	162,4
Sperrmüll kommunal	14,1	30,0	42,5	61,2	40,5
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	1,7	-	12,8	19,1	15,4
Bioabfall	-	35,7	63,3	71,1	65,8
Papier, Pappe, Kartonage	56,5	68,5	82,1	81,6	77,4
Leichtverpackungen	22,5	32,8	48,0	52,5	47,9
Glas	29,7	30,5	23,9	22,8	21,8
Elektroaltgeräte	-	-	6,0	6,7	4,0
Schadstoffe	-	-	2,2	2,4	1,8
Summe	335,2	381,2	449,3	486,0	437,0

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

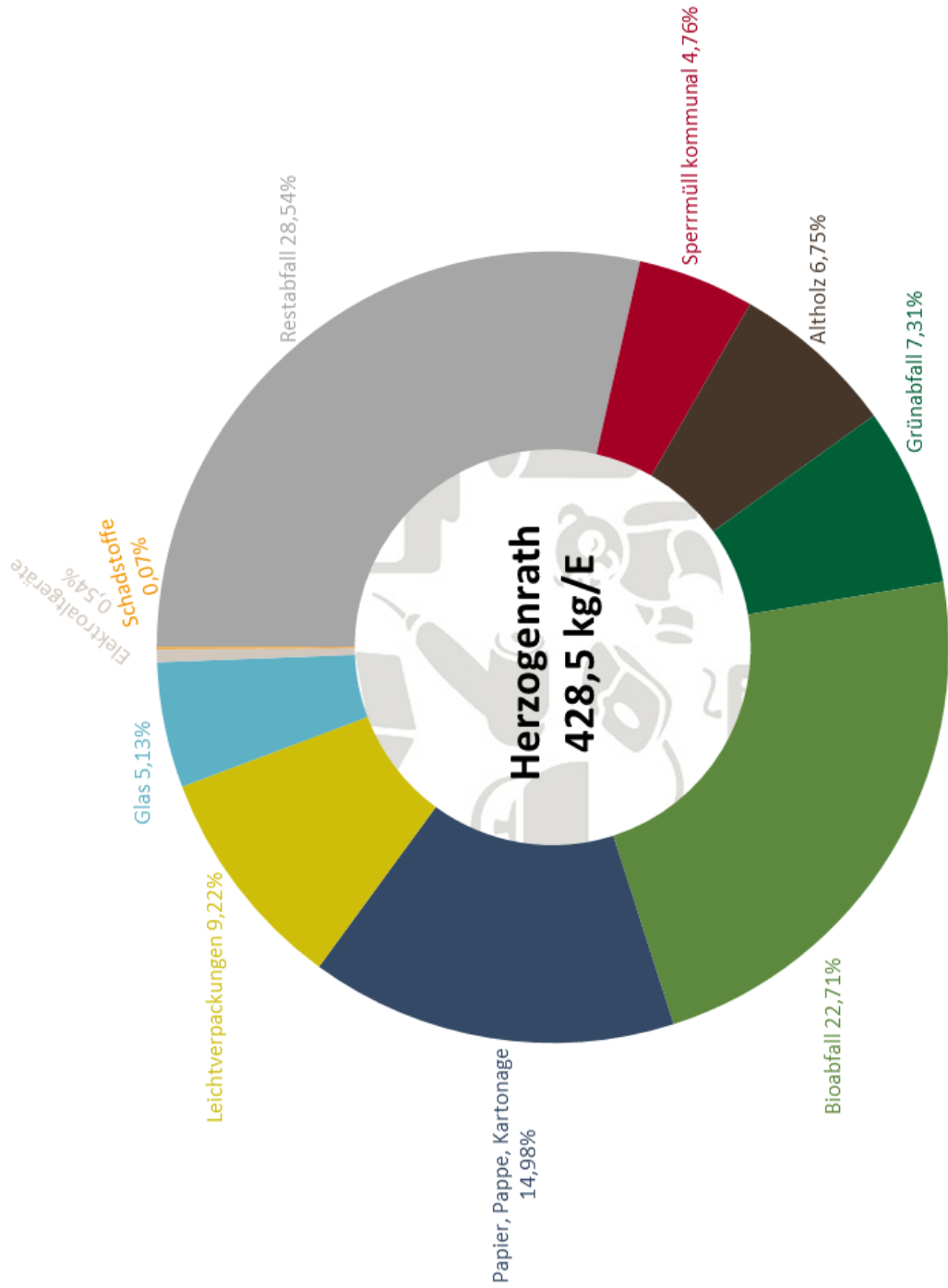


Stadt Herzogenrath

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	13.883	6.422	5.910	5.990	5.662,9
Sperrmüll kommunal	1.512	851	928	996	944,4
Altholz	-	-	1.586	1.592	1.339,8
Grünabfall	1.535	798	1.869	2.028	1.447,2
Bioabfall	-	6.061	4.911	5.202	4.503,9
Papier, Pappe, Kartonage	1.946	2.836	3.401	3.291	2.973,8
Leichtverpackungen	587	2.213	1.892	1.946	1.829,1
Glas	975	1.146	1.063	1.043	1.016,6
Elektroaltgeräte	-	-	127	124	107,0
Schadstoffe	-	-	10	19	16,1
Summe	20.438	20.327	21.698	22.232	19.840,8

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	45.313	47.054	46.375	46.225	46.290
Restabfall	306,4	136,5	127,5	129,6	122,3
Sperrmüll kommunal	33,4	18,1	20,0	21,6	20,4
Altholz	-	-	34,2	34,4	28,9
Grünabfall	32,6	17,0	40,3	43,9	31,3
Bioabfall	-	128,8	105,9	112,5	97,3
Papier, Pappe, Kartonage	42,9	60,3	73,3	71,2	64,2
Leichtverpackungen	13,0	47,0	40,8	42,1	39,5
Glas	21,5	24,4	22,9	22,6	22,0
Elektroaltgeräte	-	-	2,7	2,7	2,3
Schadstoffe	-	-	0,2	0,4	0,3
Summe	449,8	432,1	467,9	481,0	428,5

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

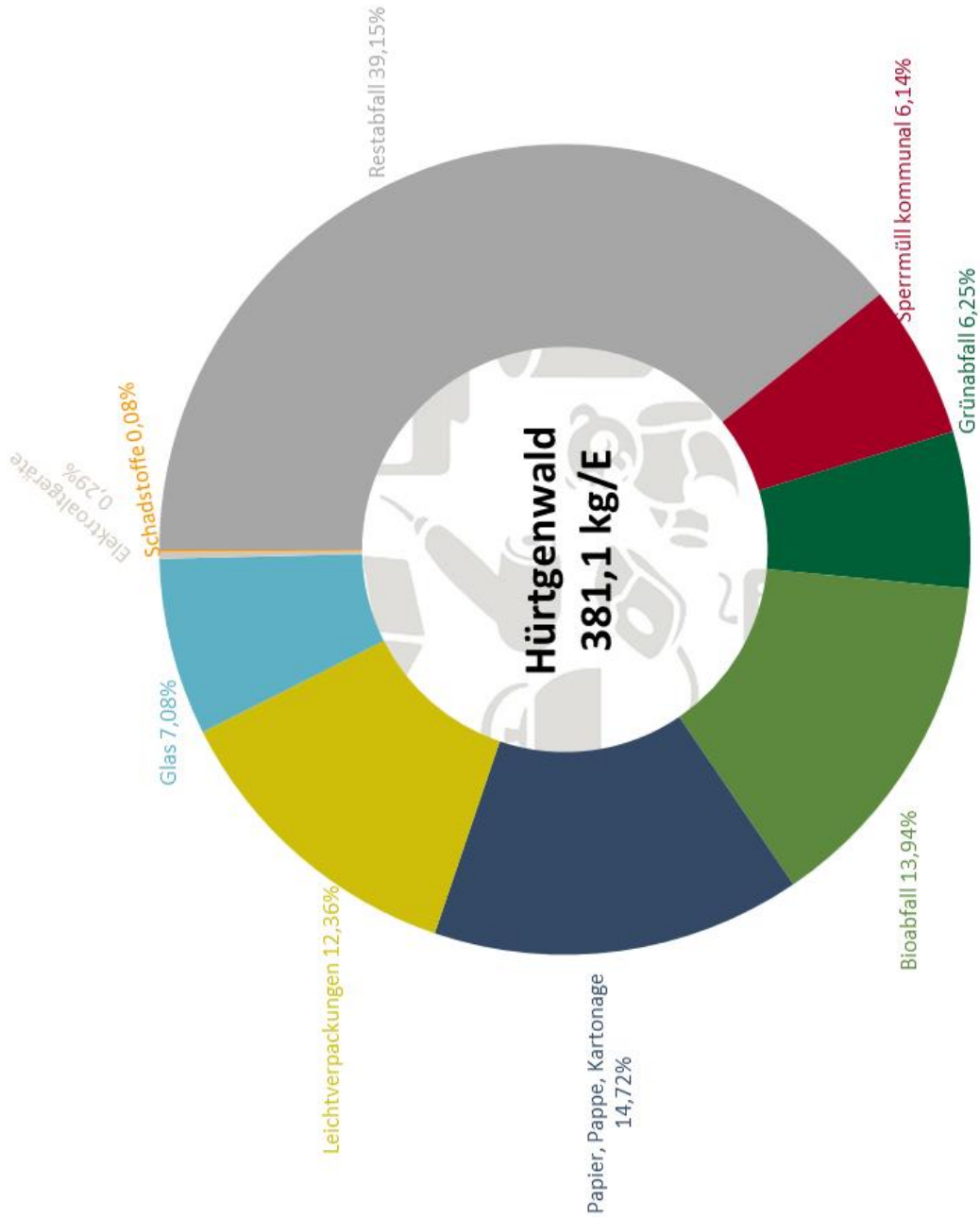


Gemeinde Hürtgenwald

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	1.329	1.340	1.361	1.375	1.312,4
Sperrmüll kommunal	270	339	255	243	205,5
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	28	4	418	462	209,6
Bioabfall	-	383	479	554	466,8
Papier, Pappe, Kartonage	380	541	571	548	493,6
Leichtverpackungen	185	274	388	419	414,3
Glas	179	225	261	247	237,2
Elektroaltgeräte	-	-	15	14	9,8
Schadstoffe	-	-	2	6	2,4
Summe	2.371	3.106	3.749	3.868	3.351,6

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	8.301	8.940	8.700	8.675	8.798
Restabfall	160,1	149,9	156,4	158,5	149,2
Sperrmüll kommunal	32,5	37,9	29,3	28,1	23,4
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	3,4	0,4	48,0	53,3	23,8
Bioabfall	-	42,9	55,0	63,8	53,1
Papier, Pappe, Kartonage	45,8	60,5	65,6	63,1	56,1
Leichtverpackungen	22,3	30,6	44,6	48,3	47,1
Glas	21,6	25,1	30,0	28,5	27,0
Elektroaltgeräte	-	-	1,7	1,6	1,1
Schadstoffe	-	-	0,2	0,7	0,3
Summe	285,7	347,3	430,9	445,8	381,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

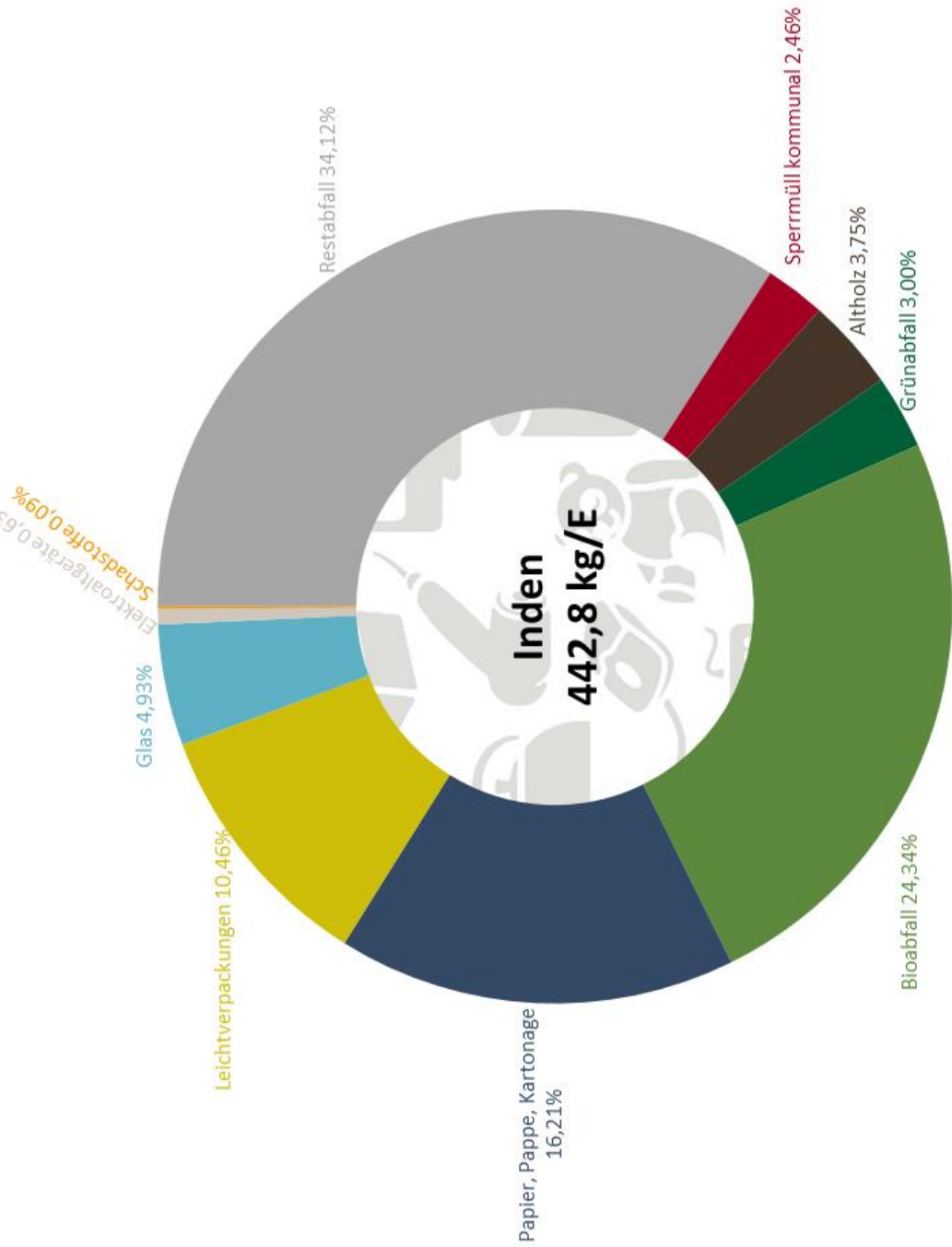


Gemeinde Inden

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	1.835	1.191	1.123	1.219	1.121,2
Sperrmüll kommunal	18	34	104	97	81,2
Altholz	-	-	141	154	122,9
Grünabfall	438	96	139	167	98,8
Bioabfall	-	915	846	986	799,4
Papier, Pappe, Kartonage	684	594	570	594	532,6
Leichtverpackungen	147	279	368	372	343,7
Glas	200	202	172	170	162,0
Elektroaltgeräte	-	-	27	40	20,7
Schadstoffe	-	-	1	7	3,1
Summe	3.322	3.311	3.491	3.805	3.285,6

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	8.147	7.542	7.397	7.480	7.418
Restabfall	225,2	157,9	151,8	162,9	151,1
Sperrmüll kommunal	2,2	4,5	14,1	12,9	10,9
Altholz	-	-	19,0	20,5	16,6
Grünabfall	53,8	12,8	18,8	22,3	13,3
Bioabfall	-	121,3	114,4	131,8	107,8
Papier, Pappe, Kartonage	84,0	78,7	77,0	79,4	71,8
Leichtverpackungen	18,0	37,0	49,7	49,8	46,3
Glas	24,5	26,7	23,3	22,7	21,8
Elektroaltgeräte	-	-	3,6	5,3	2,8
Schadstoffe	-	-	0,2	0,9	0,4
Summe	407,7	438,9	471,9	508,7	442,8

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

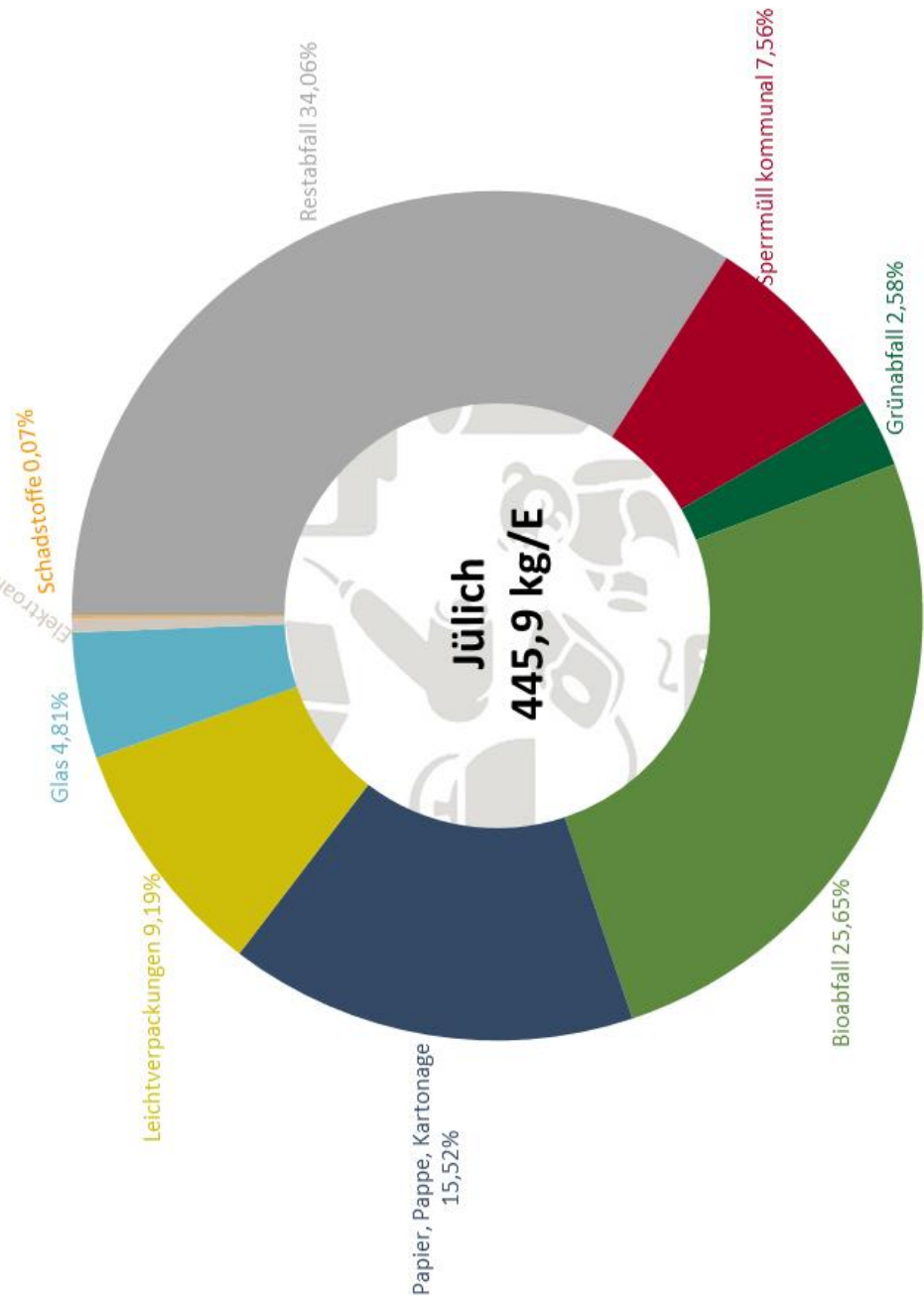


Stadt Jülich

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	6.666	5.134	5.147	5.210	4.956,3
Sperrmüll kommunal	593	1.306	1.410	1.502	1.098,8
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	1.969	560	999	979	376,3
Bioabfall	-	3.384	3.378	3.730	3.732,4
Papier, Pappe, Kartonage	2.470	2.371	2.490	2.482	2.257,1
Leichtverpackungen	578	1.031	1.551	1.407	1.337,0
Glas	751	816	772	744	699,8
Elektroaltgeräte	-	-	123	115	80,5
Schadstoffe	-	-	19	19	8,9
Summe	13.027	14.602	15.889	16.187	14.547,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	31.796	34.066	32.653	32.336	32.635
Restabfall	209,6	150,7	157,6	161,1	151,9
Sperrmüll kommunal	18,7	38,3	43,2	46,4	33,7
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	61,9	16,4	30,6	30,3	11,5
Bioabfall	-	99,3	103,5	115,3	114,4
Papier, Pappe, Kartonage	77,7	69,6	76,3	76,7	69,2
Leichtverpackungen	18,2	30,3	47,5	43,5	41,0
Glas	23,6	24,0	23,7	23,0	21,4
Elektroaltgeräte	-	-	3,8	3,6	2,5
Schadstoffe	-	-	0,6	0,6	0,3
Summe	409,7	428,6	486,6	500,5	445,9

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

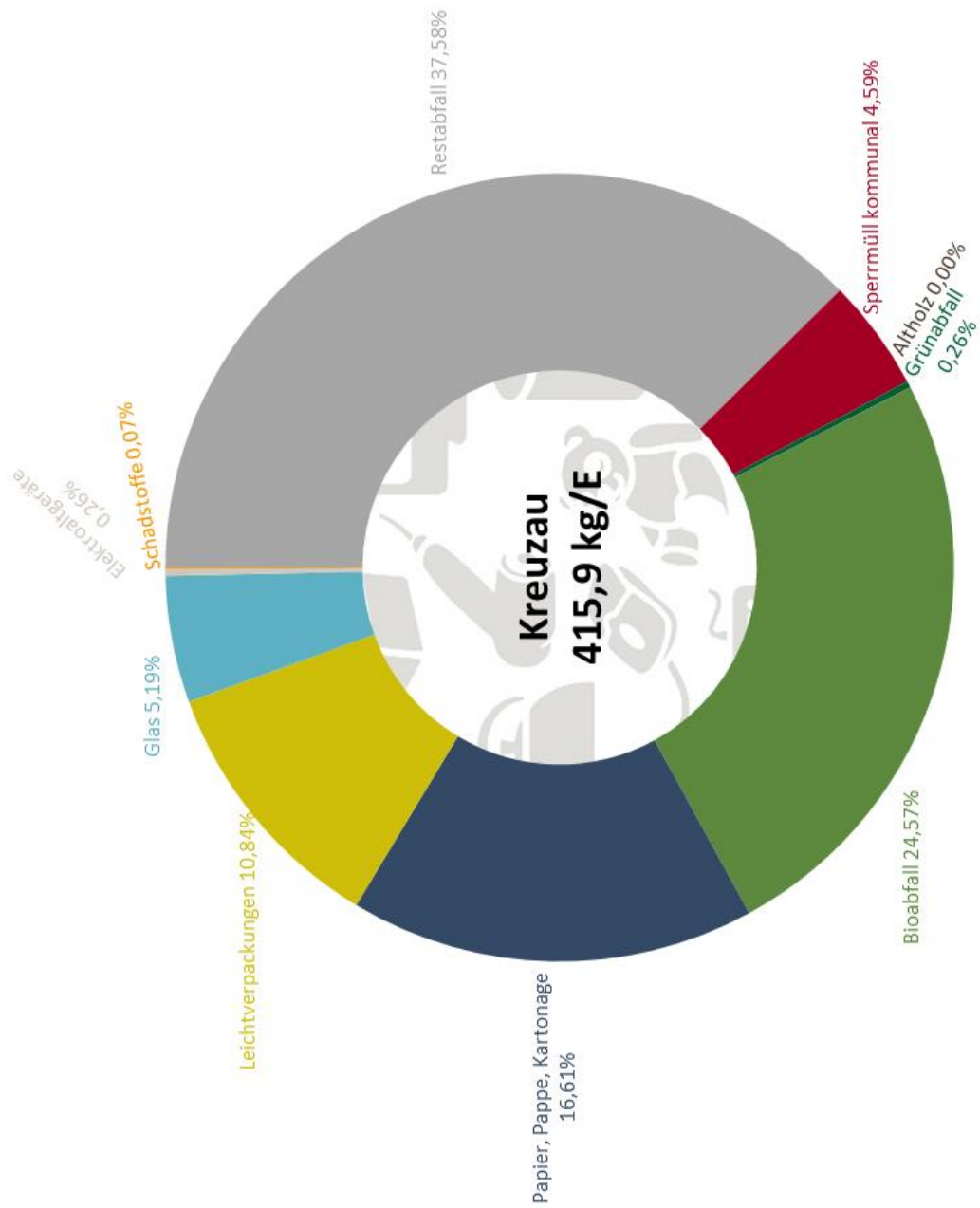


Gemeinde Kreuzau

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	2.552	2.597	2.778	2.817	2.729,1
Sperrmüll kommunal	126	499	328	666	333,8
Altholz	-	-	21	-	-
Grünabfall	478	-	11	21	18,7
Bioabfall	-	1.406	1.764	1.992	1.785,6
Papier, Pappe, Kartonage	873	1.221	1.356	1.352	1.207,3
Leichtverpackungen	361	611	689	827	788,0
Glas	477	475	380	400	377,1
Elektroaltgeräte	-	-	40	47	19,5
Schadstoffe	-	-	6	6	4,9
Summe	4.867	6.809	7.373	8.128	7.264,0

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	16.272	18.345	17.444	17.422	17.463
Restabfall	156,8	141,5	159,3	161,7	156,3
Sperrmüll kommunal	7,7	27,2	18,8	38,3	19,1
Altholz	-	-	1,2	-	-
Grünabfall	29,4	-	0,7	1,2	1,1
Bioabfall	-	76,7	101,1	114,3	102,2
Papier, Pappe, Kartonage	53,7	66,6	77,7	77,6	69,1
Leichtverpackungen	22,2	33,3	39,5	47,5	45,1
Glas	29,3	24,4	21,8	23,0	21,6
Elektroaltgeräte	-	-	2,3	2,7	1,1
Schadstoffe	-	-	0,3	0,3	0,3
Summe	299,1	369,7	422,7	466,5	415,9

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

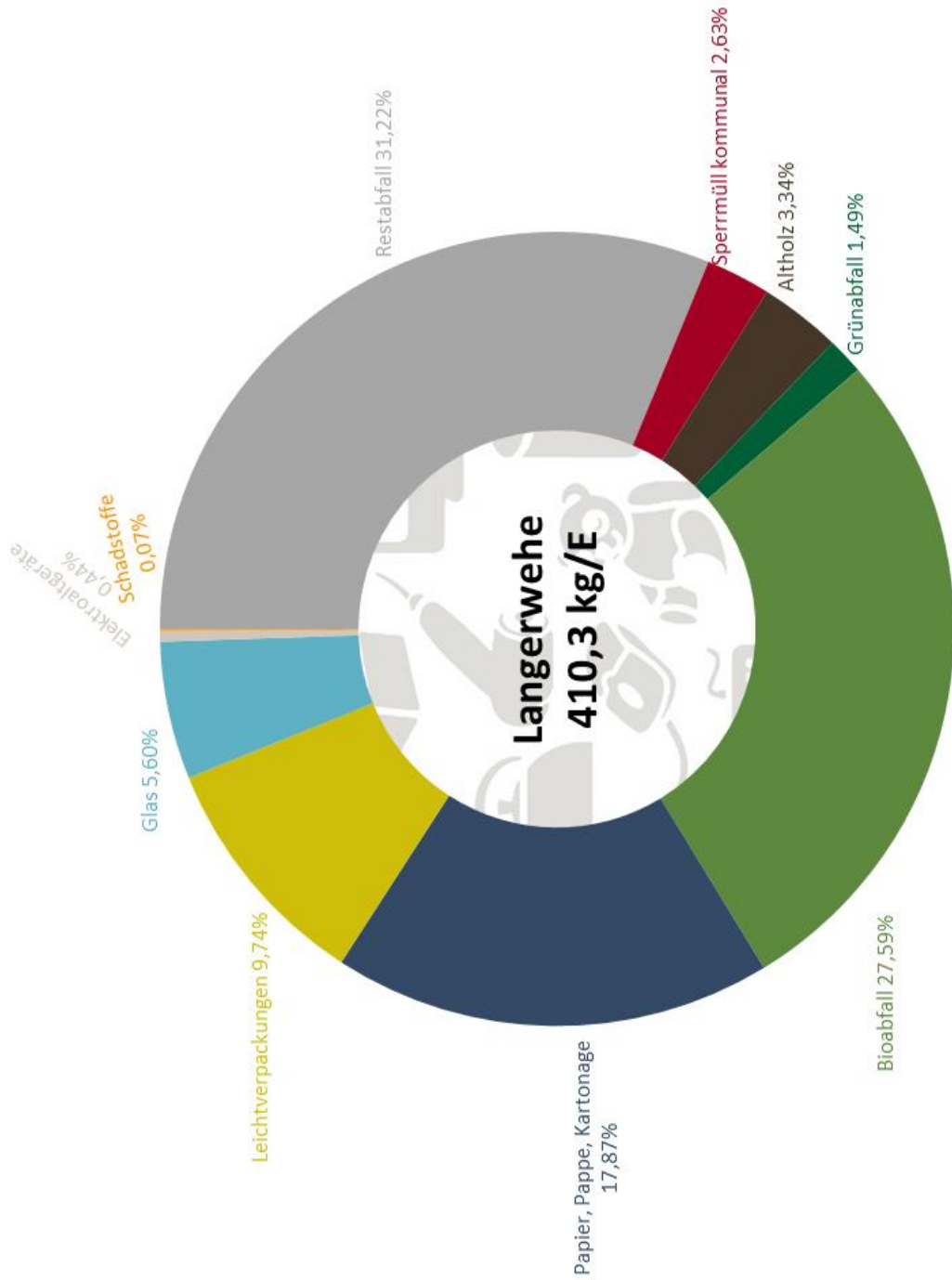


Gemeinde Langerwehe

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	2.339	1.644	1.933	1.842	1.799,4
Sperrmüll kommunal	208	301	153	175	152,3
Altholz	-	-	269	242	191,8
Grünabfall	1.223	26	98	95	85,3
Bioabfall	-	1.207	1.685	1.896	1.590,6
Papier, Pappe, Kartonage	661	834	1.137	1.157	1.029,9
Leichtverpackungen	228	415	599	675	561,4
Glas	302	326	349	342	323,1
Elektroaltgeräte	-	-	27	35	25,3
Schadstoffe	-	-	2	8	4,5
Summe	4.961	4.753	6.251	6.467	5.763,6

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	12.630	13.982	14.028	14.071	14.050
Restabfall	185,2	117,6	137,8	130,9	128,1
Sperrmüll kommunal	16,5	21,5	10,9	12,4	10,8
Altholz	-	-	19,1	17,2	13,7
Grünabfall	96,8	1,9	7,0	6,7	6,1
Bioabfall	-	86,3	120,1	134,8	113,2
Papier, Pappe, Kartonage	52,3	59,7	81,0	82,3	73,3
Leichtverpackungen	18,1	29,7	42,7	48,0	40,0
Glas	23,9	23,3	24,9	24,3	23,0
Elektroaltgeräte	-	-	1,9	2,5	1,8
Schadstoffe	-	-	0,2	0,6	0,3
Summe	392,8	340,0	445,6	459,6	410,3

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

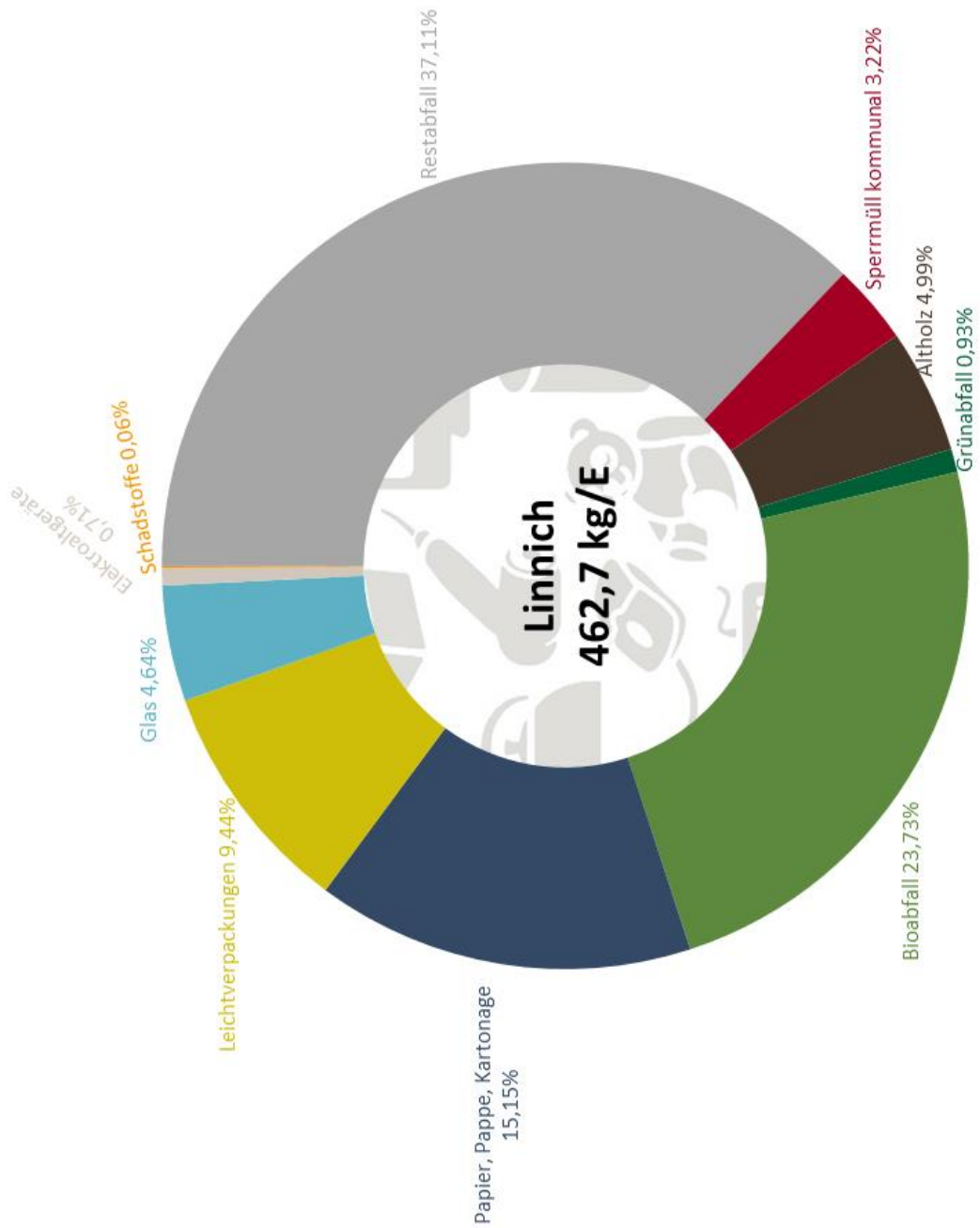


Stadt Linnich

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	3.106	2.299	2.312	2.273	2.203,5
Sperrmüll kommunal	299	442	236	217	191,0
Altholz	-	-	355	337	297,0
Grünabfall	578	13	141	131	55,7
Bioabfall	-	1.342	1.450	1.630	1.408,9
Papier, Pappe, Kartonage	674	993	990	991	899,8
Leichtverpackungen	176	453	654	600	561,3
Glas	317	342	290	292	275,8
Elektroaltgeräte	-	-	64	51	41,9
Schadstoffe	-	-	2	9	4,3
Summe	5.150	5.884	6.495	6.531	5.939,2

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	13.350	13.917	12.662	12.697	12.835
Restabfall	232,7	165,2	182,6	179,0	171,7
Sperrmüll kommunal	22,4	31,8	18,6	17,1	14,9
Altholz	-	-	28,0	26,6	23,1
Grünabfall	43,3	0,9	11,2	10,3	4,3
Bioabfall	-	96,4	114,5	128,4	109,8
Papier, Pappe, Kartonage	50,5	71,4	78,2	78,1	70,1
Leichtverpackungen	13,2	32,6	51,7	47,2	43,7
Glas	23,7	24,6	22,9	23,0	21,5
Elektroaltgeräte	-	-	5,0	4,0	3,3
Schadstoffe	-	-	0,2	0,7	0,3
Summe	385,8	422,9	512,9	514,3	462,7

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

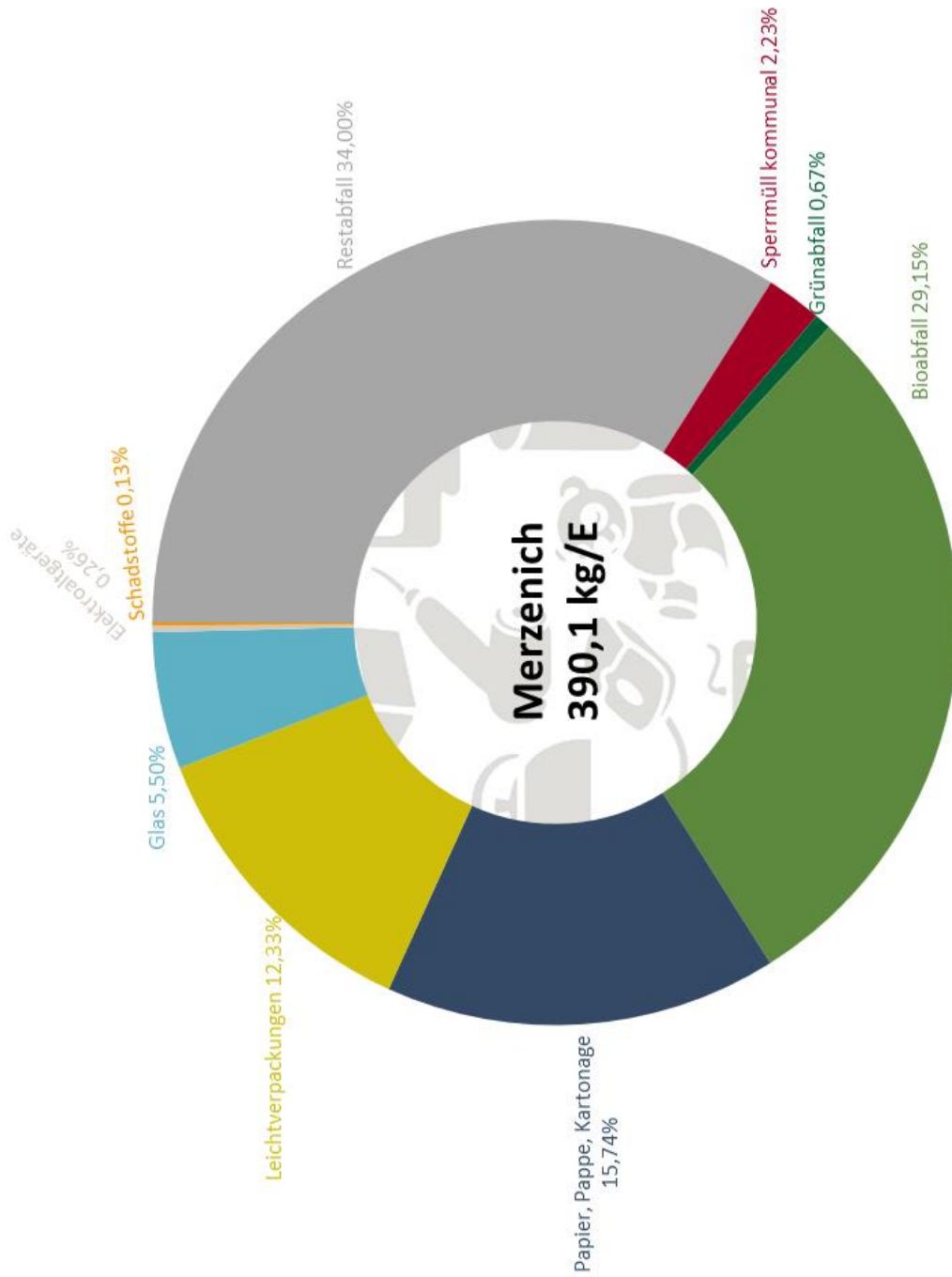


Gemeinde Merzenich

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	1.537	1.295	1.365	1.327	1.345,4
Sperrmüll kommunal	64	72	109	109	88,4
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	554	-	36	31	26,3
Bioabfall	-	1.051	1.136	1.305	1.153,8
Papier, Pappe, Kartonage	378	620	576	673	623,3
Leichtverpackungen	213	355	512	512	488,1
Glas	288	300	231	227	217,7
Elektroaltgeräte	-	-	15	13	9,7
Schadstoffe	-	-	3	6	4,8
Summe	3.034	3.693	3.983	4.203	3.957,5

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	8.604	10.029	9.885	9.968	10.149
Restabfall	178,6	129,1	138,1	133,1	132,6
Sperrmüll kommunal	7,4	7,2	11,0	10,9	8,7
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	64,4	-	3,6	3,1	2,6
Bioabfall	-	104,8	115,0	130,9	113,7
Papier, Pappe, Kartonage	43,9	61,9	58,3	67,5	61,4
Leichtverpackungen	24,8	35,4	51,8	51,4	48,1
Glas	33,5	29,9	23,4	22,8	21,5
Elektroaltgeräte	-	-	1,6	1,3	1,0
Schadstoffe	-	-	0,1	0,6	0,5
Summe	352,6	368,3	402,7	421,6	390,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

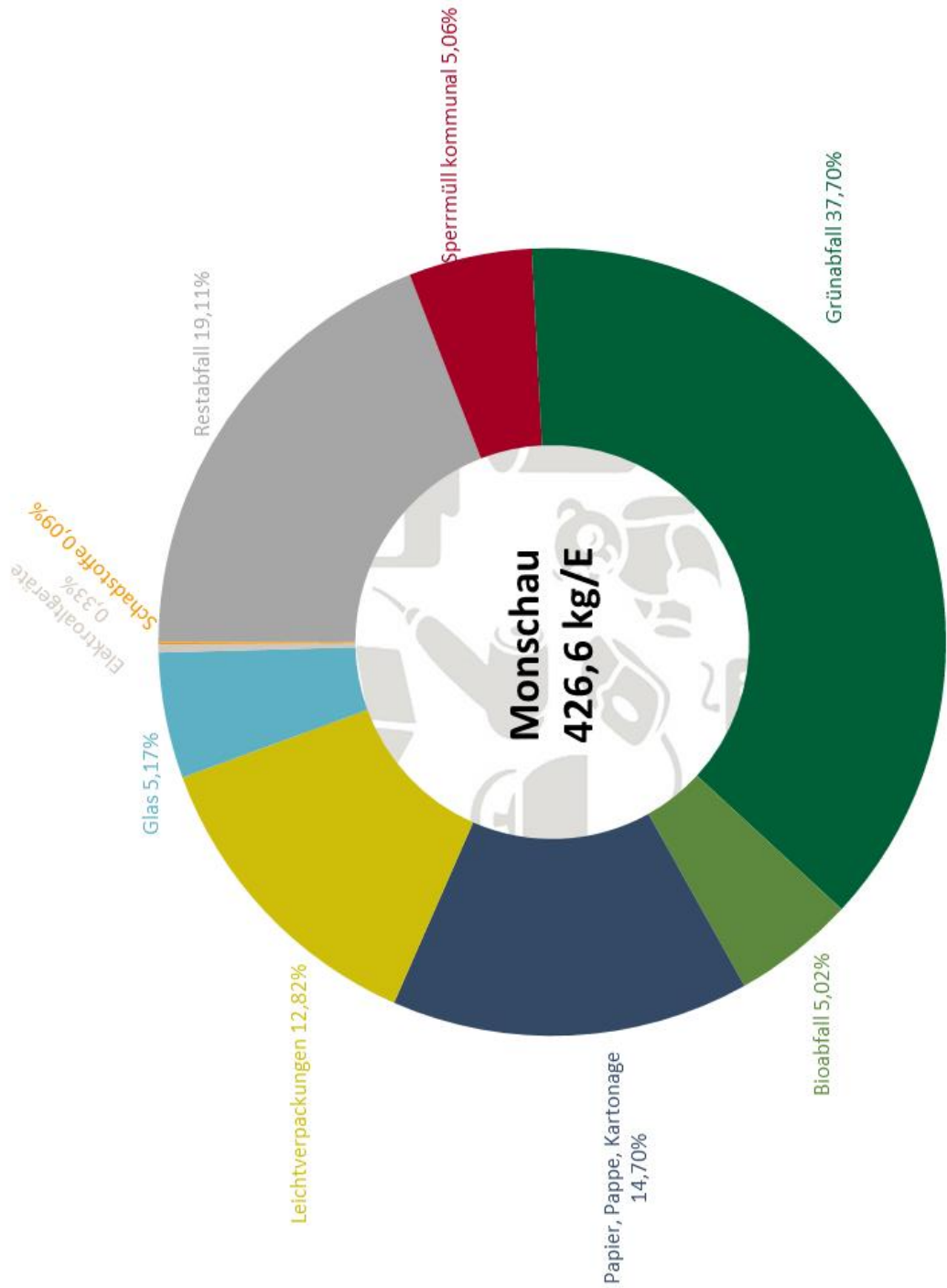


Stadt Monschau

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	2.711,0	1.660,0	923,3	939,4	949,3
Sperrmüll kommunal	470,0	67,0	277,9	288,9	251,7
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	165,0	755,0	2.866,2	2.246,0	1.872,6
Bioabfall	-	-	234,6	270,4	249,5
Papier, Pappe, Kartonage	511,0	774,0	835,6	801,2	729,8
Leichtverpackungen	241,0	498,0	657,1	629,5	637,3
Glas	349,0	374,0	267,6	262,7	257,0
Elektroaltgeräte	-	-	21,9	21,0	16,2
Schadstoffe	-	-	1,0	7,0	4,7
Summe	4.447,0	4.128,0	6.085,3	5.466,0	4.968,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	12.273	12.950	11.693	11.686	11.645
Restabfall	220,9	128,2	79,0	80,4	81,5
Sperrmüll kommunal	38,3	5,2	23,8	24,7	21,6
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	6,4	58,3	245,1	192,2	160,8
Bioabfall	-	-	20,1	23,1	21,4
Papier, Pappe, Kartonage	41,7	59,8	71,5	68,6	62,7
Leichtverpackungen	19,6	38,5	56,2	53,9	54,7
Glas	28,5	28,9	22,9	22,5	22,1
Elektroaltgeräte	-	-	1,9	1,8	1,4
Schadstoffe	-	-	0,1	0,6	0,4
Summe	355,4	318,9	429,8	520,4	426,6

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

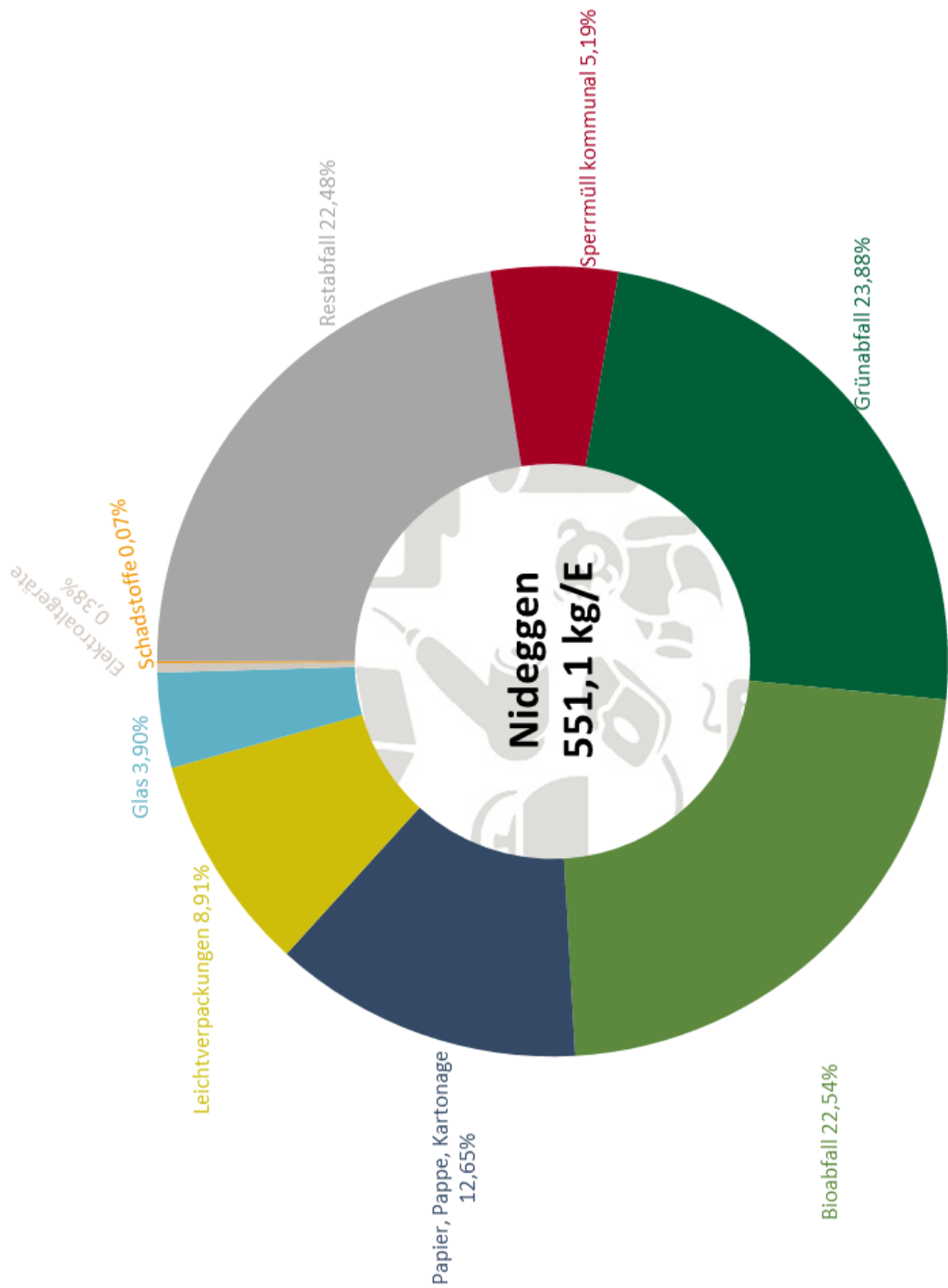


Stadt Nideggen

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	1.813	1.343	1.291	1.308	1.264,6
Sperrmüll kommunal	64	596	321	317	291,7
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	104	73	1.112	1.317	1.343,0
Bioabfall	-	669	1.266	1.426	1.267,5
Papier, Pappe, Kartonage	361	627	763	783	711,4
Leichtverpackungen	157	368	512	511	500,8
Glas	246	327	201	232	219,3
Elektroaltgeräte	-	-	28	30	21,6
Schadstoffe	-	-	11	11	4,5
Summe	2.745	4.003	5.505	5.935	5.624,4

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	9.119	10.766	10.001	10.155	10.204
Restabfall	198,8	124,7	129,0	128,8	123,9
Sperrmüll kommunal	7,0	55,4	32,1	31,2	28,6
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	11,4	6,8	111,2	129,7	131,6
Bioabfall	-	62,1	126,6	140,4	124,2
Papier, Pappe, Kartonage	39,6	58,2	76,3	77,1	69,7
Leichtverpackungen	17,2	34,2	51,2	50,3	49,1
Glas	27,0	30,4	20,1	22,9	21,5
Elektroaltgeräte	-	-	2,8	3,0	2,1
Schadstoffe	-	-	1,1	1,1	0,4
Summe	301,0	371,8	550,4	584,4	551,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

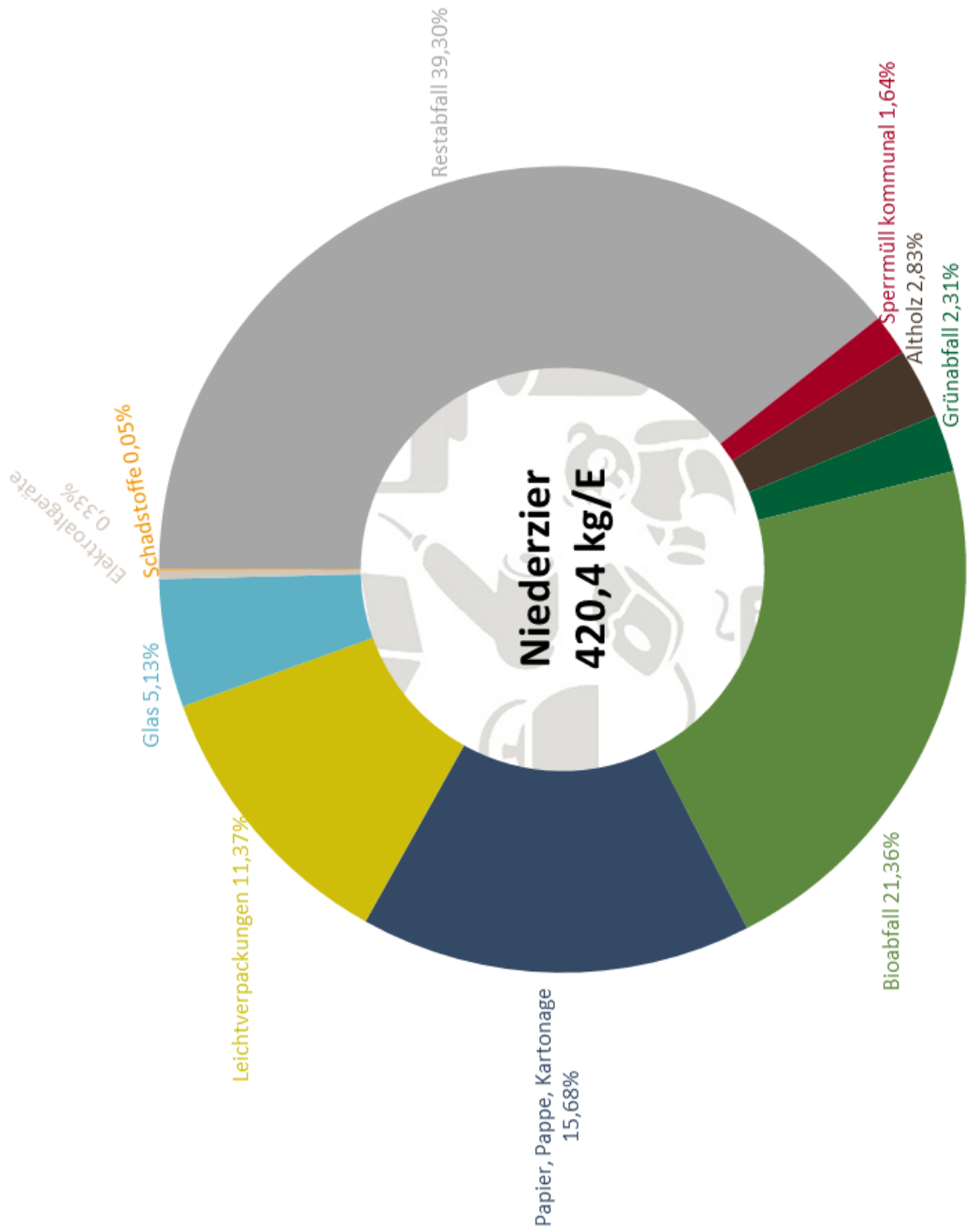


Gemeinde Niederzier

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	2.213	1.982	2.393	2.439	2.342,9
Sperrmüll kommunal	189	192	137	139	97,3
Altholz	-	-	213	182	168,6
Grünabfall	1.445	91	261	259	138,0
Bioabfall	-	1.161	1.345	1.484	1.272,9
Papier, Pappe, Kartonage	766	921	1.058	1.020	935,0
Leichtverpackungen	364	584	779	709	677,6
Glas	364	338	319	326	306,0
Elektroaltgeräte	-	-	33	30	19,5
Schadstoffe	-	-	1	5	3,0
Summe	5.341	5.269	6.539	6.591	5.960,8

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	12.788	14.317	14.113	14.154	14.180
Restabfall	173,1	138,5	169,6	172,3	165,2
Sperrmüll kommunal	14,8	13,4	9,7	9,8	6,9
Altholz	-	-	15,1	12,8	11,9
Grünabfall	113,0	6,3	18,5	18,3	9,7
Bioabfall	-	81,1	95,3	104,9	89,8
Papier, Pappe, Kartonage	59,9	64,4	75,0	72,0	65,9
Leichtverpackungen	28,5	40,8	55,2	50,1	47,8
Glas	28,5	23,6	22,6	23,0	21,6
Elektroaltgeräte	-	-	2,4	2,1	1,4
Schadstoffe	-	-	0,1	0,3	0,2
Summe	417,8	368,1	463,3	465,6	420,4

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

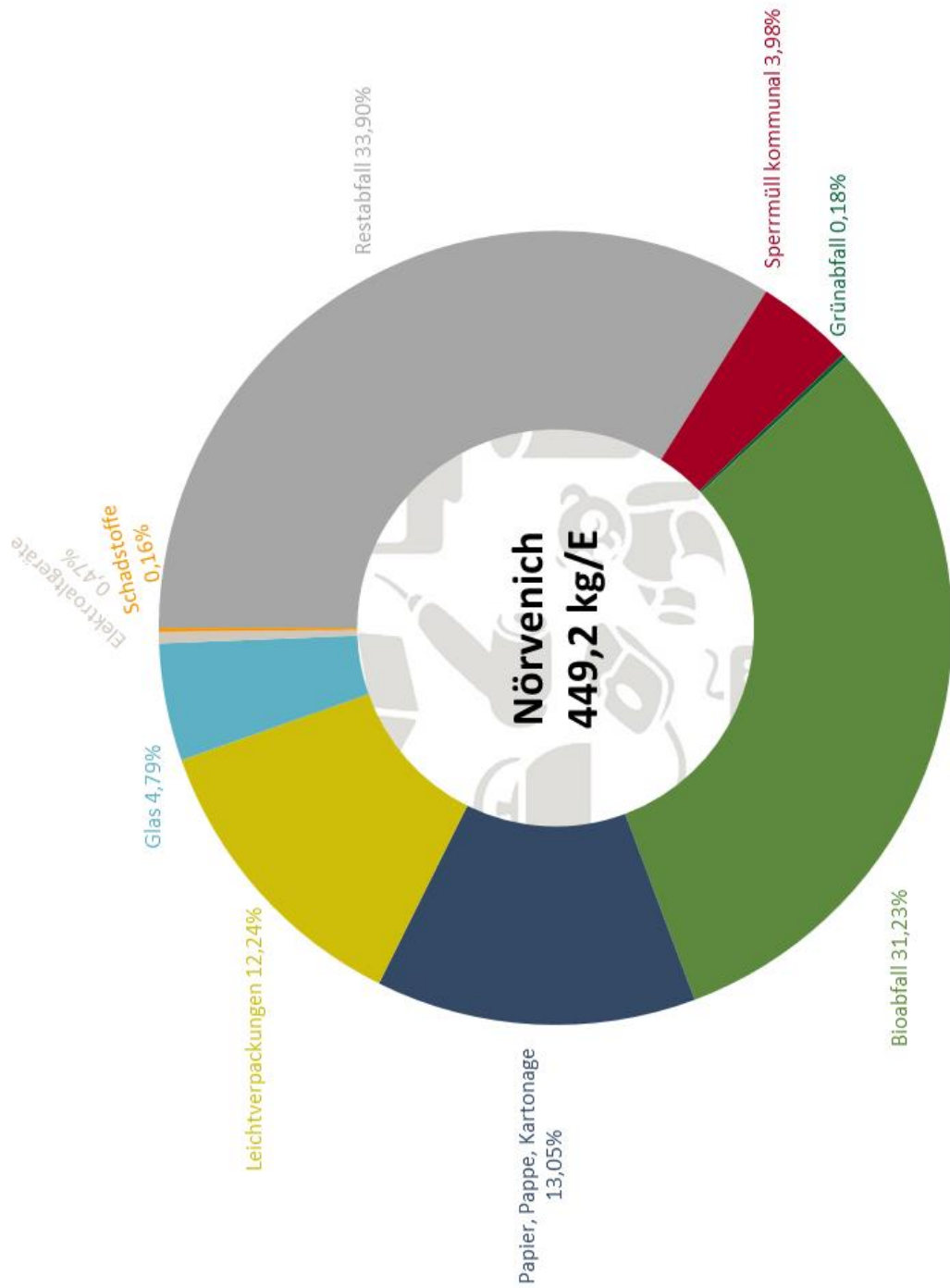


Gemeinde Nörvenich

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	1.803	1.432	1.652	1.747	1.647,0
Sperrmüll kommunal	75	209	259	254	193,9
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	776	-	16	9	8,8
Bioabfall	-	1.232	1.578	1.799	1.518,0
Papier, Pappe, Kartonage	431	693	763	739	634,1
Leichtverpackungen	248	440	626	629	594,7
Glas	255	288	280	243	232,5
Elektroaltgeräte	-	-	19	19	23,0
Schadstoffe	-	-	11	9	7,0
Summe	3.588	4.294	5.204	5.449	4.859,0

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	10.008	11.571	10.572	10.667	10.816
Restabfall	180,2	123,7	156,2	163,7	152,3
Sperrmüll kommunal	7,5	18,1	24,5	23,9	17,9
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	77,5	-	1,6	0,9	0,8
Bioabfall	-	106,5	149,3	168,7	140,3
Papier, Pappe, Kartonage	43,1	59,9	72,2	69,3	58,6
Leichtverpackungen	24,8	38,0	59,3	59,0	55,0
Glas	25,5	24,9	26,5	22,8	21,5
Elektroaltgeräte	-	-	1,8	1,8	2,1
Schadstoffe	-	-	1,1	0,8	0,7
Summe	358,6	371,1	492,3	510,8	449,2

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

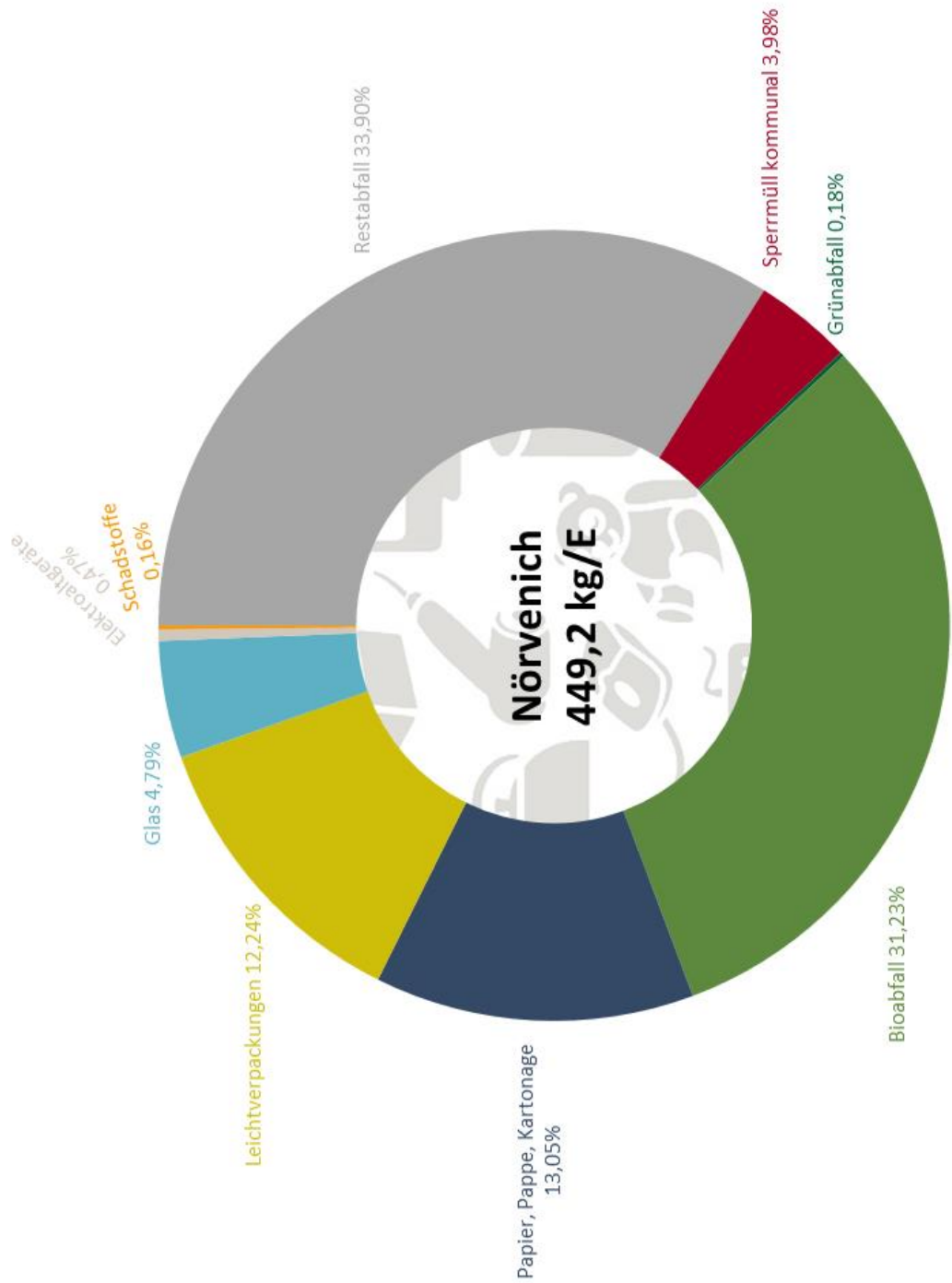


Gemeinde Roetgen

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	1.296	980	1.006	988	927,0
Sperrmüll kommunal	250	325	268	677	218,7
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	209	169	25	41	23,4
Bioabfall	-	-	835	878	775,6
Papier, Pappe, Kartonage	351	693	701	727	657,9
Leichtverpackungen	110	277	369	386	344,8
Glas	284	231	198	198	191,6
Elektroaltgeräte	-	-	25	31	23,2
Schadstoffe	-	-	2	10	3,5
Summe	2.500	2.675	3.429	3.935	3.165,7

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	7.147	8.162	8.648	8.650	8.658
Restabfall	181,3	120,1	116,4	114,2	107,1
Sperrmüll kommunal	35,0	39,8	31,0	78,3	25,3
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	10,4	20,7	2,8	4,7	2,7
Bioabfall	-	-	96,5	101,5	89,6
Papier, Pappe, Kartonage	49,1	84,9	81,1	84,0	76,0
Leichtverpackungen	15,4	33,9	42,7	44,6	39,8
Glas	39,8	28,3	22,9	22,5	22,1
Elektroaltgeräte	-	-	2,9	3,6	2,7
Schadstoffe	-	-	0,2	1,2	0,4
Summe	331,0	327,7	396,5	454,6	365,7

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

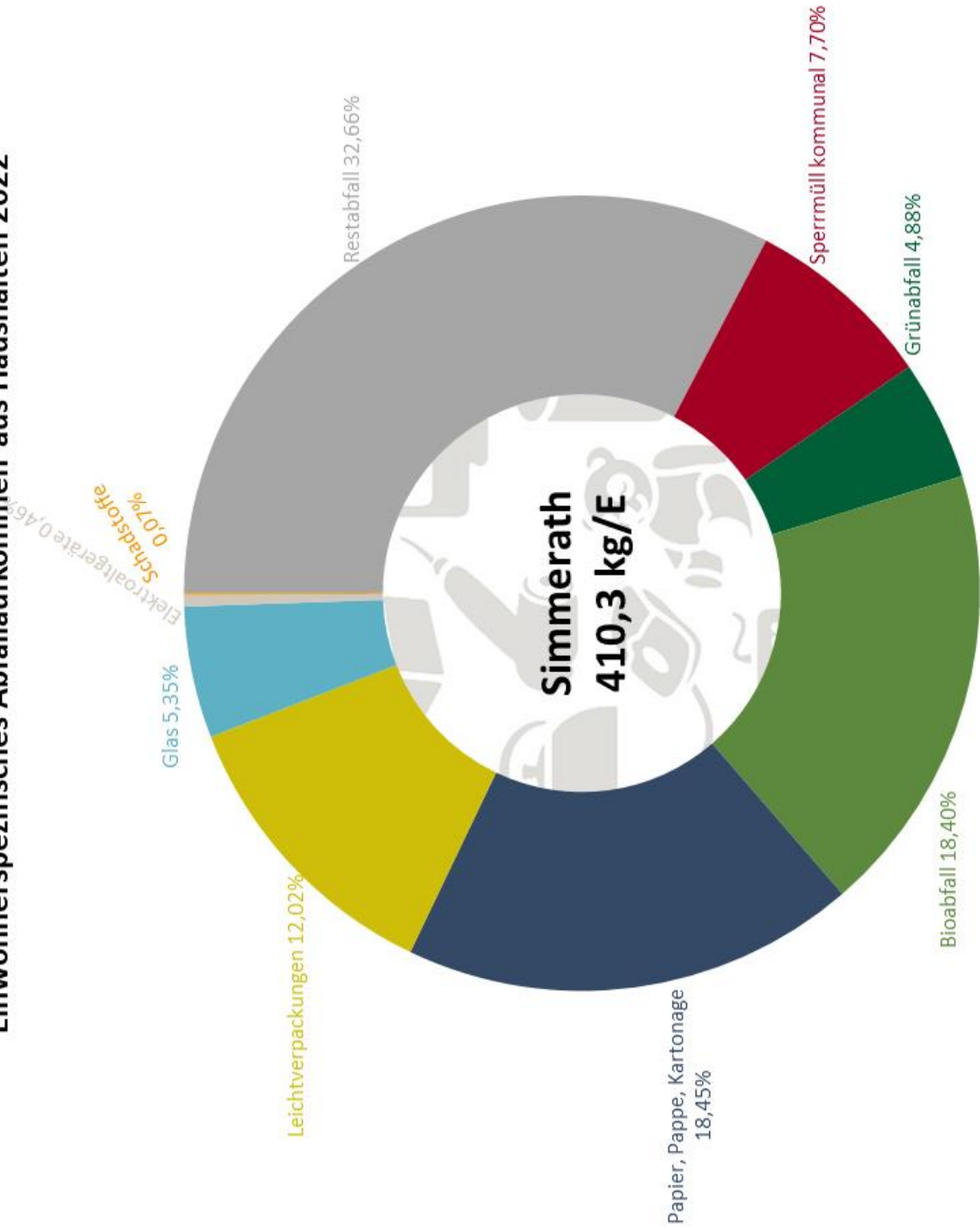


Gemeinde Simmerath

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	3.561	1.479	2.148	2.176	2.091,5
Sperrmüll kommunal	416	220	583	591	492,7
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	58	114	867	229	312,6
Bioabfall	-	875	1.226	1.296	1.179,4
Papier, Pappe, Kartonage	609	1.101	1.316	1.302	1.182,3
Leichtverpackungen	252	634	790	811	770,4
Glas	396	439	354	348	342,7
Elektroaltgeräte	-	-	41	37	29,2
Schadstoffe	-	-	1	8	5,3
Summe	5.292	4.862	7.326	6.797	6.406,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	14.014	15.546	15.404	15.498	15.614
Restabfall	254,1	95,1	139,5	140,4	134,0
Sperrmüll kommunal	29,7	14,2	37,8	38,1	31,6
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	3,7	7,3	56,3	14,8	20,0
Bioabfall	-	56,3	79,6	83,6	75,5
Papier, Pappe, Kartonage	43,4	70,8	85,4	84,0	75,7
Leichtverpackungen	17,9	40,8	51,3	52,3	49,3
Glas	28,2	28,3	23,0	22,4	22,0
Elektroaltgeräte	-	-	2,7	2,4	1,9
Schadstoffe	-	-	0,1	0,5	0,3
Summe	377,0	312,8	475,6	438,5	410,3

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

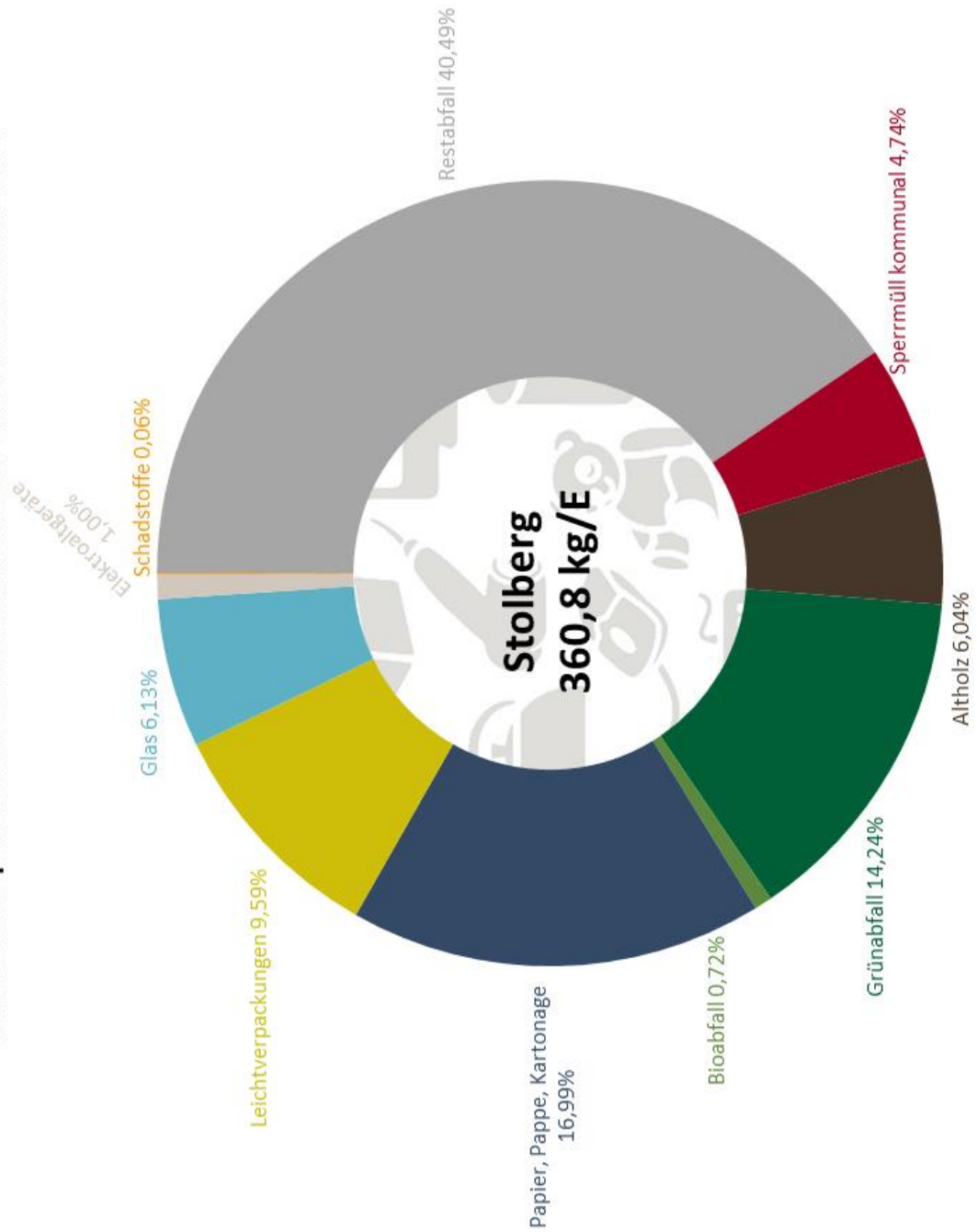


Stadt Stolberg

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	14.515	8.145	8.559	8.494	8.195,9
Sperrmüll kommunal	2.903	683	1.023	8.371	958,0
Altholz	-	-	1.459	1.269	1.220,5
Grünabfall	1.602	6.011	3.497	3.723	2.883,1
Bioabfall	-	-	84	174	146,8
Papier, Pappe, Kartonage	3.102	4.112	4.094	3.940	3.440,5
Leichtverpackungen	545	2.345	2.205	2.080	1.940,4
Glas	1.337	1.418	1.292	1.268	1.241,3
Elektroaltgeräte	-	-	275	247	200,6
Schadstoffe	-	-	6	16	12,2
Summe	24.004	22.714	22.494	29.582	20.239,3

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	57.984	58.832	56.466	56.377	56.103
Restabfall	250,3	138,4	151,6	150,7	146,1
Sperrmüll kommunal	50,1	11,6	18,1	148,5	17,1
Altholz	-	-	25,9	22,5	21,8
Grünabfall	26,6	102,2	61,9	66,0	51,4
Bioabfall	-	-	1,5	3,1	2,6
Papier, Pappe, Kartonage	53,5	69,9	72,5	69,9	61,3
Leichtverpackungen	9,4	39,9	39,1	36,9	34,6
Glas	23,1	24,1	22,9	22,5	22,1
Elektroaltgeräte	-	-	4,9	4,4	3,6
Schadstoffe	-	-	0,1	0,3	0,2
Summe	413,0	386,1	398,4	524,7	360,8

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

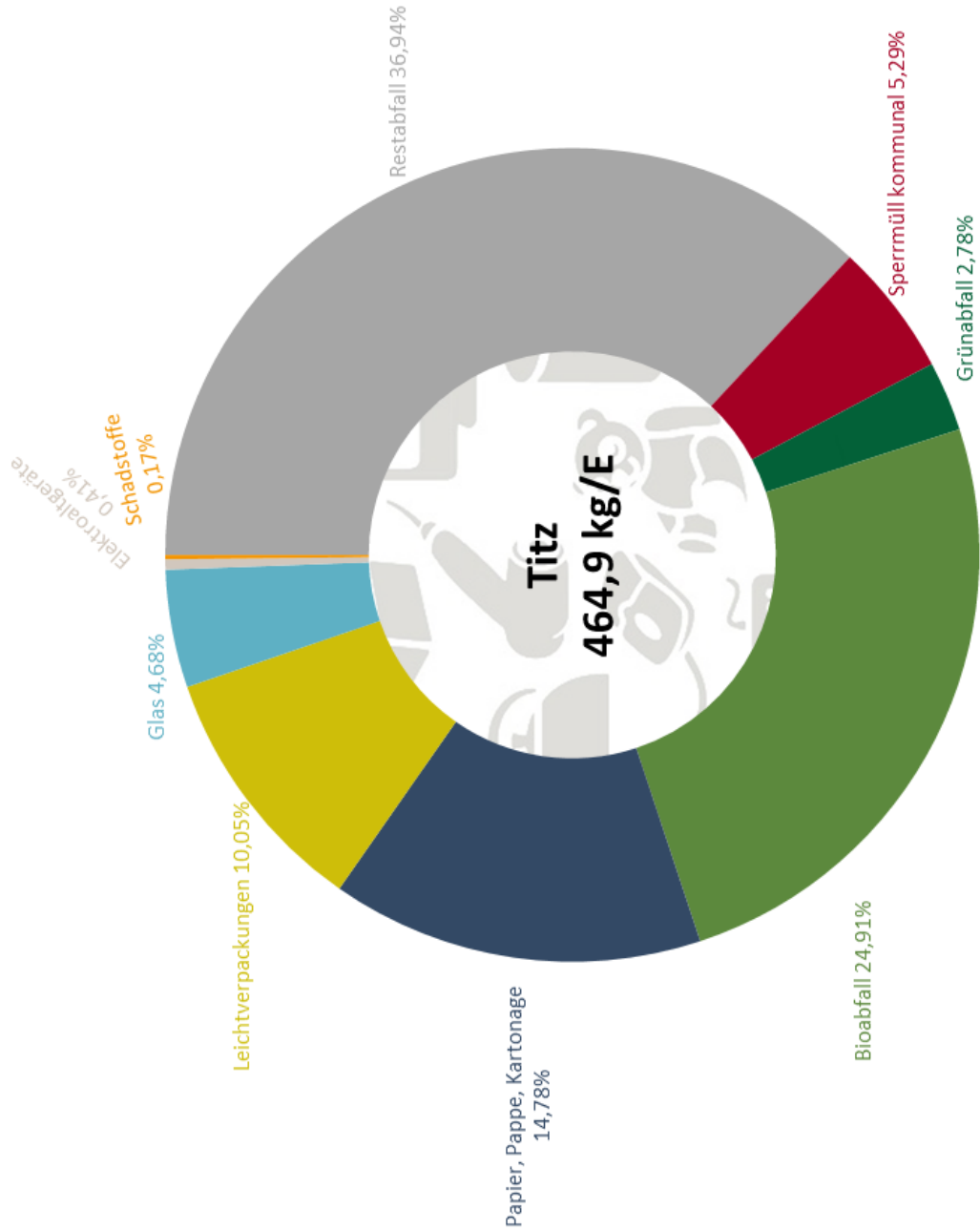


Gemeinde Titz

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	1.716	1.399	1.546	1.557	1.471,5
Sperrmüll kommunal	109	509	272	256	210,9
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	664	12	205	141	110,2
Bioabfall	-	844	1.030	1.133	992,2
Papier, Pappe, Kartonage	499	706	640	639	588,3
Leichtverpackungen	185	420	459	442	400,1
Glas	231	236	208	195	186,4
Elektroaltgeräte	-	-	29	23	16,0
Schadstoffe	-	-	3	9	6,9
Summe	3.404	4.126	4.391	4.395	3.982,5

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	8.091	8.477	8.455	8.614	8.569
Restabfall	212,1	165,1	182,8	180,6	171,7
Sperrmüll kommunal	13,5	60,0	32,2	29,7	24,6
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	82,1	1,4	24,3	16,4	12,9
Bioabfall	-	99,6	121,9	131,5	115,8
Papier, Pappe, Kartonage	61,7	83,3	75,7	74,2	68,7
Leichtverpackungen	22,9	49,6	54,3	51,3	46,7
Glas	28,6	27,8	24,5	22,6	21,8
Elektroaltgeräte	-	-	3,4	2,6	1,9
Schadstoffe	-	-	0,3	1,1	0,8
Summe	420,9	486,8	519,3	510,1	464,9

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

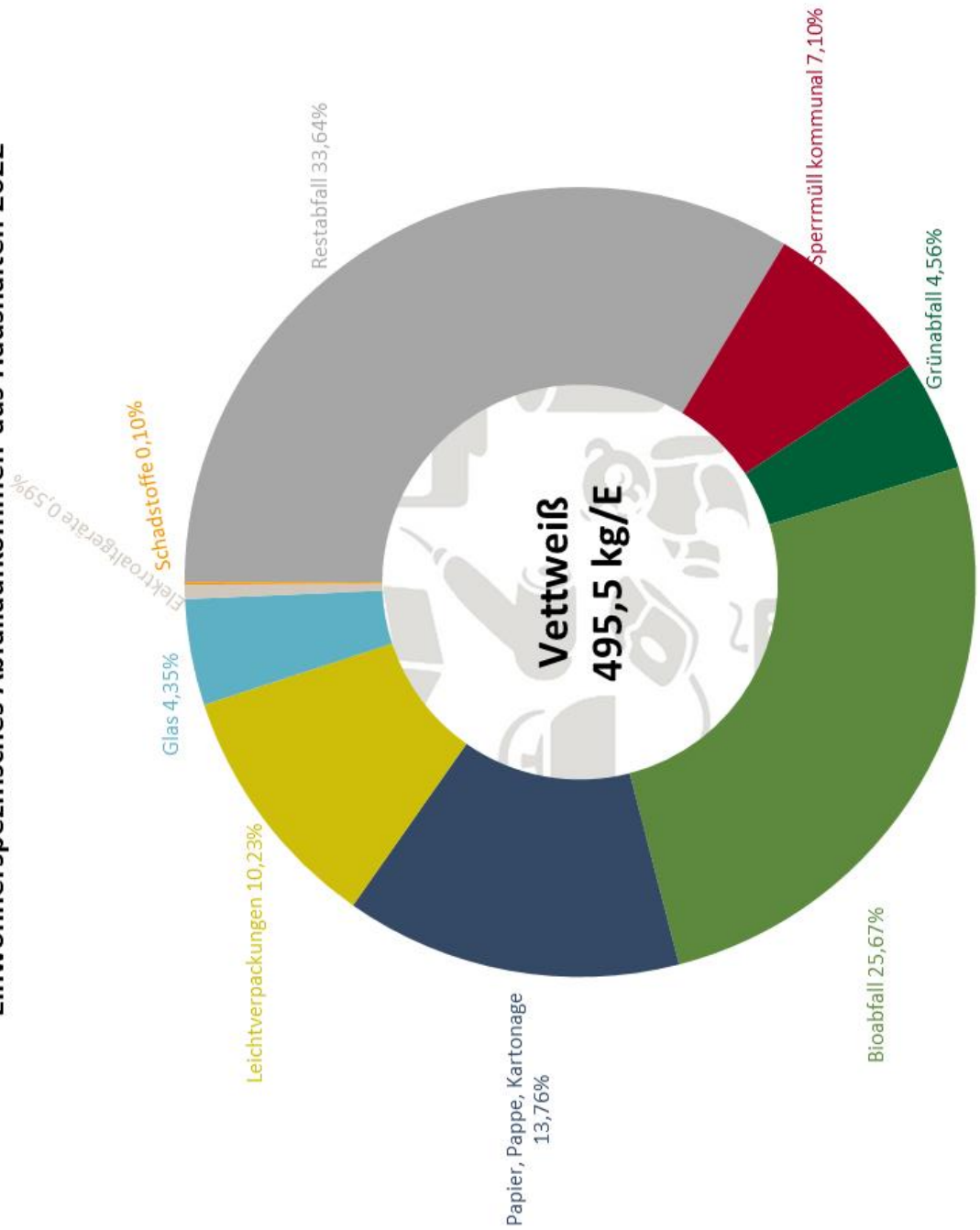


Gemeinde Vettweiß

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	1.732	1.495	1.622	1.634	1.615,0
Sperrmüll kommunal	52	85	417	431	341,0
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	6	-	268	283	219,1
Bioabfall	-	1.408	1.354	1.492	1.232,2
Papier, Pappe, Kartonage	378	518	720	709	660,1
Leichtverpackungen	125	321	521	512	491,4
Glas	173	183	209	217	208,6
Elektroaltgeräte	-	-	36	33	27,6
Schadstoffe	-	-	9	9	5,2
Summe	2.466	4.010	5.156	5.320	4.800,2

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	7.485	8.870	9.397	9.527	9.685
Restabfall	231,4	168,6	172,6	171,5	166,7
Sperrmüll kommunal	6,9	9,6	44,4	45,2	35,2
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	0,8	-	28,6	29,7	22,6
Bioabfall	-	158,7	144,1	156,7	127,2
Papier, Pappe, Kartonage	50,5	58,4	76,6	74,4	68,2
Leichtverpackungen	16,7	36,1	55,5	53,7	50,7
Glas	23,1	20,6	22,3	22,8	21,5
Elektroaltgeräte	-	-	3,8	3,5	2,9
Schadstoffe	-	-	0,9	0,9	0,5
Summe	329,4	452,0	548,7	558,4	495,5

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

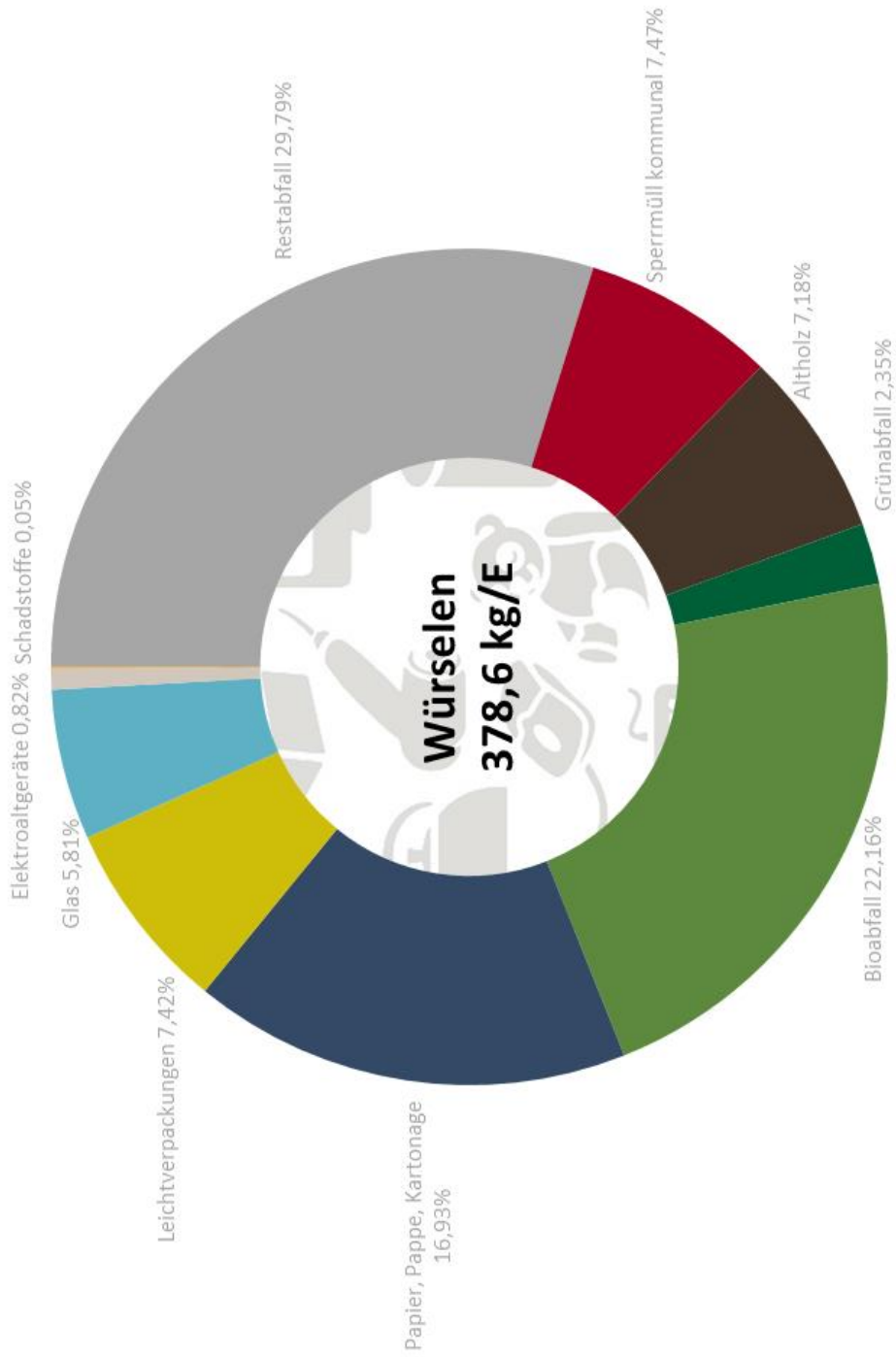


Stadt Würselen

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	11.440	4.952	4.446	4.528	4.341,4
Sperrmüll kommunal	801	870	952	976	1.090,3
Altholz	-	-	1.366	1.245	1.048,3
Grünabfall	664	2.180	448	445	343,3
Bioabfall	-	3.063	3.606	3.770	3.227,8
Papier, Pappe, Kartonage	1.241	2.548	2.853	2.742	2.466,8
Leichtverpackungen	-	770	1.291	1.186	1.081,1
Glas	859	972	887	871	847,1
Elektroaltgeräte	-	-	137	127	118,2
Schadstoffe	-	-	3	10	6,1
Summe	15.005	15.355	15.988	15.899	14.570,4

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	35.154	36.959	38.756	38.496	38.480
Restabfall	325,4	134,0	114,7	117,6	112,8
Sperrmüll kommunal	22,8	23,5	24,6	25,3	28,3
Altholz	-	-	35,3	32,3	27,2
Grünabfall	21,8	59,0	11,6	11,6	8,9
Bioabfall	-	82,9	93,0	97,9	83,9
Papier, Pappe, Kartonage	35,3	68,9	73,6	71,2	64,1
Leichtverpackungen	-	20,8	33,3	30,8	28,1
Glas	24,4	26,3	22,9	22,6	22,0
Elektroaltgeräte	-	-	3,5	3,3	3,1
Schadstoffe	-	-	0,1	0,3	0,2
Summe	429,7	415,4	412,5	413,0	378,6

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022



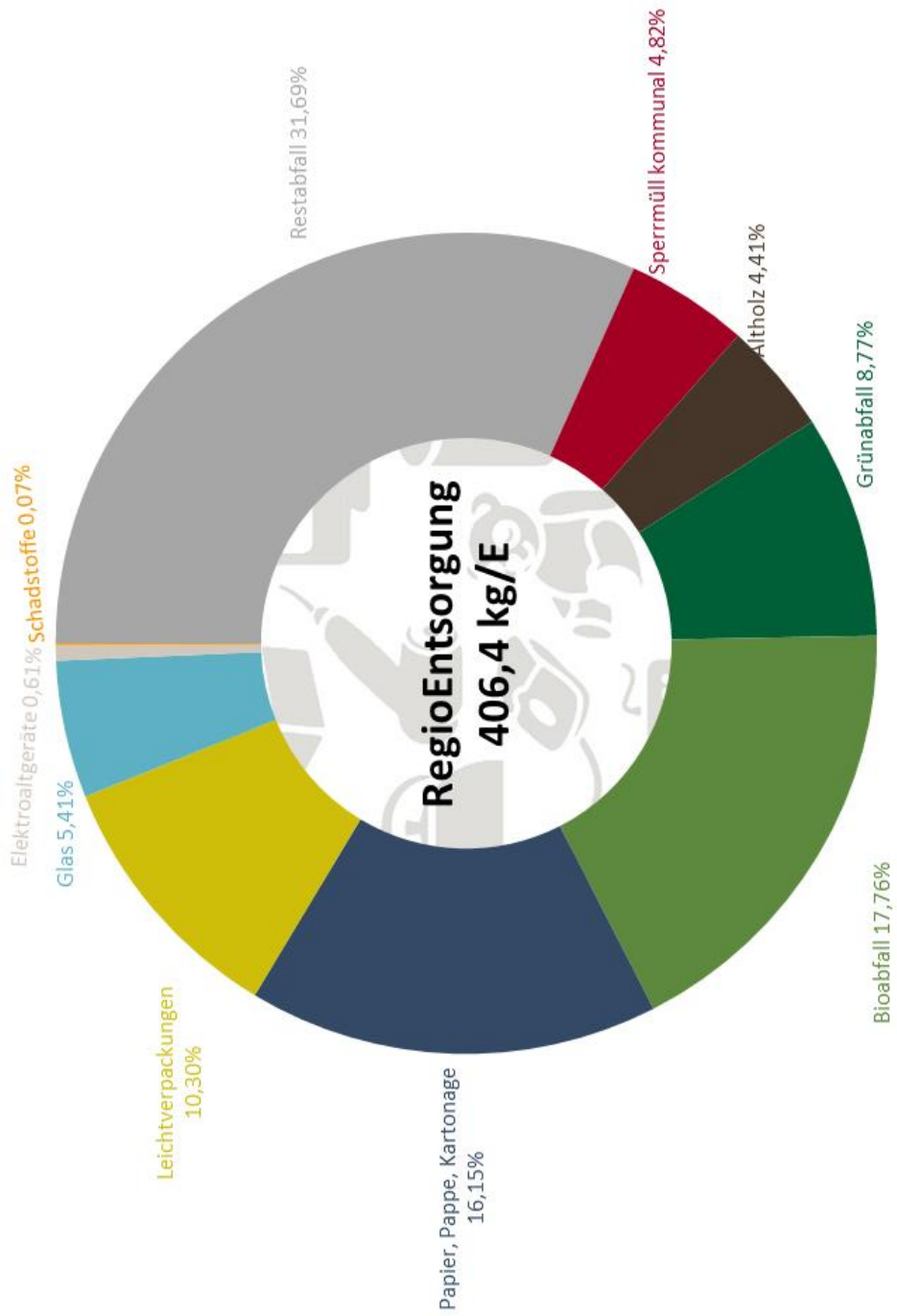
Bereich RegioEntsorgung

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten			
Angaben in Tonnen	2020	2021	2022
Restabfall	43.141	43.437	41.788,4
Sperrmüll kommunal	6.738	14.713	6.360,6
Altholz	6.991	6.564	5.821,2
Grünabfall	15.191	14.902	11.571,5
Bioabfall	24.972	27.057	23.422,2
Papier, Pappe, Kartonage	28.184	27.646	24.952,4
Leichtverpackungen	14.389	13.759	13.581,2
Glas	7.412	6.996	7.131,7
Elektroaltgeräte	1.015	990	801,6
Schadstoffe	63	145	93,9
Summe	148.097	156.207	135.524,5

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner			323.510	323.977	324.453
Anzahl Einwohner Eschweiler*			56.482	56.172	55.784
Restabfall			133,4	134,1	128,8
Sperrmüll kommunal			20,8	45,4	19,6
Altholz			21,6	20,3	17,9
Grünabfall			47,0	46,0	35,7
Bioabfall			77,2	83,5	72,2
Papier, Pappe, Kartonage			74,2	72,7	65,6
Leichtverpackungen			44,5	42,5	41,9
Glas			22,9	21,6	22,0
Elektroaltgeräte			3,1	3,1	2,5
Schadstoffe			0,2	0,5	0,3
Summe			444,8	469,5	406,4

*Die Mengen der Stadt Eschweiler finden ausschließlich bei der Ermittlung des Altpapieraufkommens Anwendung

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

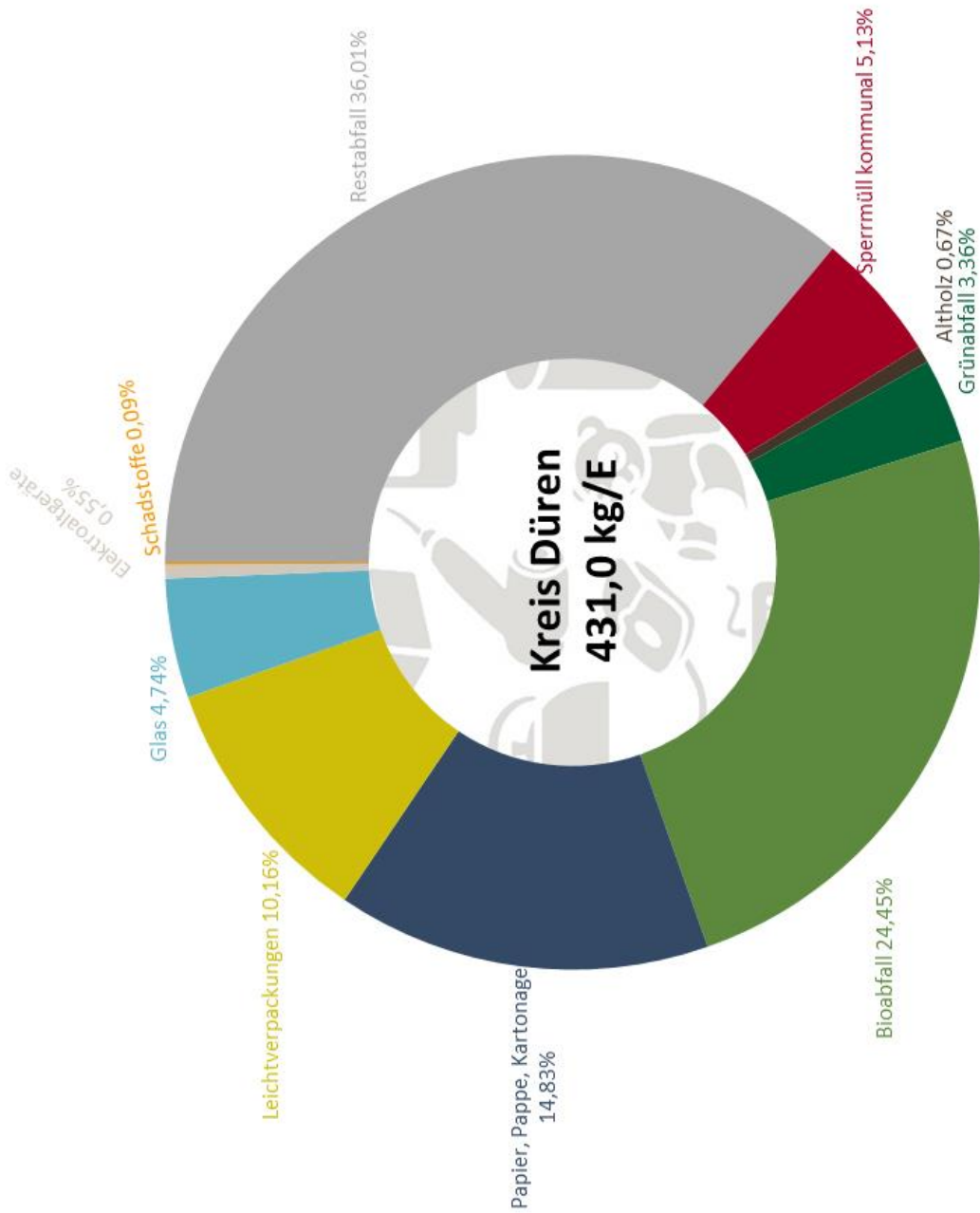


Kreis Düren

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	59.228	40.182	42.031	43.164	41.406,3
Sperrmüll kommunal	4.778	7.190	7.699	8.312	5.902,9
Altholz	-	-	998	915	780,3
Grünabfall	14.033	970	5.029	5.282	3.863,9
Bioabfall	-	28.068	29.407	32.572	28.122,3
Papier, Pappe, Kartonage	15.383	18.920	18.742	18.832	17.052,4
Leichtverpackungen	5.442	9.163	12.608	12.588	11.691,6
Glas	6.888	6.897	5.846	5.798	5.454,5
Elektroaltgeräte	-	-	889	858	627,4
Schadstoffe	-	-	107	154	97,4
Summe	105.752	111.390	123.354	128.474	114.998,9

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	252.663	272.366	264.638	265.140	266.771
Restabfall	234,4	147,5	158,8	162,8	155,2
Sperrmüll kommunal	18,9	26,4	29,1	31,3	22,1
Altholz	-	-	3,8	3,4	2,9
Grünabfall	55,5	3,6	19,0	19,9	14,5
Bioabfall	-	103,1	111,1	122,8	105,4
Papier, Pappe, Kartonage	60,9	69,5	70,8	71,0	63,9
Leichtverpackungen	21,5	33,6	47,6	47,5	43,8
Glas	27,3	25,3	22,1	21,9	20,5
Elektroaltgeräte	-	-	3,4	3,2	2,4
Schadstoffe	-	-	0,4	0,6	0,4
Summe	418,5	409,0	466,1	484,4	431,0

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022

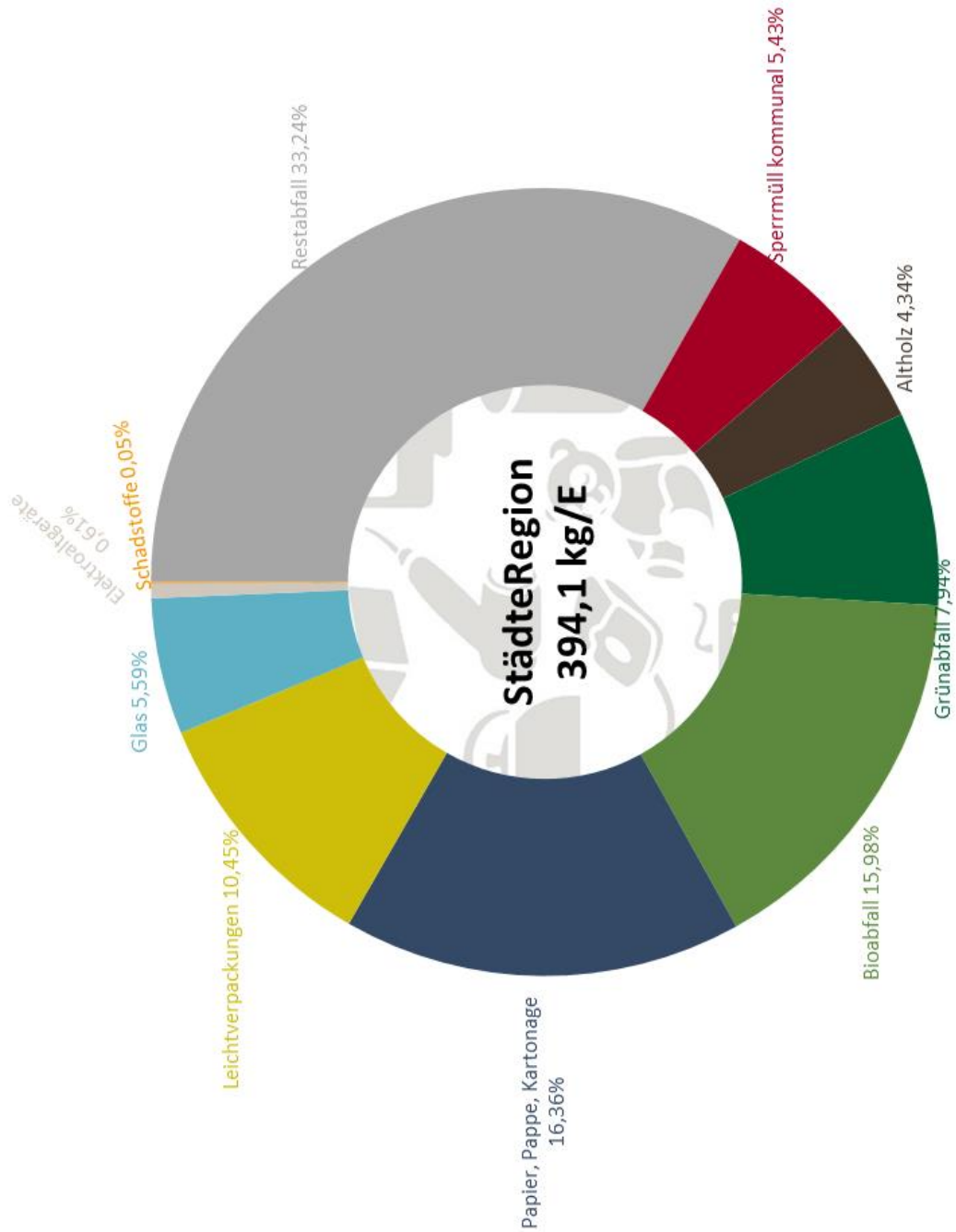


StädteRegion Aachen

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	88.883	43.179	41.837	42.049	40.306,6
Sperrmüll kommunal	9.565	6.087	6.475	29.025	6.567,5
Altholz	0	0	6.684	6.258	5.263,9
Grünabfall	6.472	17.352	13.201	12.691	9.640,4
Bioabfall	0	18.525	20.912	22.367	19.389,1
Papier, Pappe, Kartonage	13.667	21.146	22.592	22.040	19.853,9
Leichtverpackungen	3.158	12.215	13.299	13.360	12.658,8
Glas	7.281	7.592	7.062	6.932	6.780,8
Elektroaltgeräte	0	0	904	860	723,2
Schadstoffe	0	0	30	94	67,9
Summe	129.026	126.096	132.997	155.676	121.252,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	299.608	308.974	308.066	307.753	307.603
Restabfall	296,7	139,7	135,8	136,6	131,0
Sperrmüll kommunal	31,9	19,7	21,0	94,3	21,4
Altholz	-	-	21,7	20,3	17,1
Grünabfall	21,6	56,2	42,9	41,2	31,3
Bioabfall	-	59,9	67,9	72,7	63,0
Papier, Pappe, Kartonage	45,6	68,4	73,3	71,6	64,5
Leichtverpackungen	10,5	39,5	43,2	43,4	41,2
Glas	24,3	24,6	22,9	22,5	22,0
Elektroaltgeräte	-	-	2,9	2,8	2,4
Schadstoffe	-	-	0,1	0,3	0,2
Summe	430,6	408,0	431,7	505,9	394,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2022



ZEW – Zweckverband Entsorgungsregion West

Gesamtaufkommen Abfälle					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2020	2021	2022
Restabfall	202.123	120.849	121.737	124.859	120.626,8
Sperrmüll kommunal	18.868	19.981	33.462	58.104	27.652,0
Altholz	-	-	15.382	14.854	11.949,7
Grünabfall	32.681	32.361	37.585	39.109	30.174,5
Bioabfall	418	62.949	63.320	68.196	59.213,9
Papier, Pappe, Kartonage	43.361	57.109	55.268	54.705	49.511,7
Leichtverpackungen	12.072	28.675	33.187	33.193	30.995,4
Glas	21.968	21.353	18.714	18.462	17.415,3
Elektroaltgeräte	-	-	4.680	3.948	3.652,1
Schadstoffe	-	-	525	759	542,3
Summe	331.491	343.277	383.860	416.189	351.733,7

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2020	2021	2022
Anzahl Einwohner	798.358	835.240	821.664	821.771	823.444
Restabfall	253,2	144,7	148,2	151,9	146,5
Sperrmüll kommunal	23,6	23,9	40,7	70,7	33,6
Altholz	-	-	18,7	18,1	14,5
Grünabfall	40,9	38,7	45,7	47,6	36,6
Bioabfall	0,5	75,4	77,1	83,0	71,9
Papier, Pappe, Kartonage	54,3	68,4	67,3	66,6	60,1
Leichtverpackungen	15,1	34,3	40,4	40,4	37,6
Glas	27,5	25,6	22,8	22,5	21,2
Elektroaltgeräte	-	-	5,7	4,8	4,4
Schadstoffe	-	-	0,6	0,9	0,7
Summe	415,1	411,0	467,2	506,4	427,1

